MX-E630D
MX-E661D

МИНИ-КОМПОНЕНТНАЯ DVD-СИСТЕМА

руководство пользователя

удивительные возможности

Благодарим за приобретение продукции компании Samsung.
Для получения возможности полного обслуживания
зарегистрируйте приобретенное изделие по адресу
www.samsung.com/register

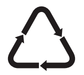


Меры предосторожности

Предупреждения по технике безопасности

ВО ИЗБЕЖАНИЕ ПОРАЖЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ, НЕ СНИМАЙТЕ ЗАДНЮЮ КРЫШКУ.
ВНУТРИ НЕТ ДЕТАЛЕЙ, ОБСЛУЖИВАЕМЫХ ПОЛЬЗОВАТЕЛЕМ. ПО ВОПРОСАМ ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ ОБРАЩАЙТЕСЬ К КВАЛИФИЦИРОВАННОМУ СПЕЦИАЛИСТУ.

	**ВНИМАНИЕ** ОПАСНОСТЬ ПОРАЖЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ НЕ ОТКРЫВАТЬ	
Этот символ указывает, что внутри данного изделия имеются детали, находящиеся под "опасным напряжением", которое может привести к поражению электрическим током или травме.	**ВНИМАНИЕ**: ВО ИЗБЕЖАНИЕ ПОРАЖЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ, ПОЛНОСТЬЮ ПОМЕСТИТЕ ШИРОКУЮ ПЛАСТИНУ ВИЛКИ В ШИРОКИЙ РАЗЪЕМ.	Этот символ указывает, что в документации на изделие имеется важная инструкция.

	Символ «не для пищевой продукции» применяется в соответствие с техническим регламентом Таможенного союза «О безопасности упаковки» 005/2011 и указывает на то, что упаковка данного продукта не предназначена для повторного использования и подлежит утилизации. Упаковку данного продукта запрещается использовать для хранения пищевой продукции.
	Символ «петля Мебиуса» указывает на возможность утилизации упаковки. Символ может быть дополнен обозначением материала упаковки в виде цифрового и/или буквенного обозначения.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- Во избежание возгорания или поражения электрическим током необходимо защищать устройство от воздействия дождя или влаги.

ВНИМАНИЕ

- Аппарат не следует подвергать воздействию жидкостей, на него не стоит ставить предметы, заполненные жидкостью, например вазы.
- Сетевая вилка используется в качестве устройства для отсоединения от сети питания. Она должна все время находиться в легкодоступном месте.
- Устройство должно быть подключено к розетке переменного тока с заземлением.
- Чтобы отсоединить устройство от сети необходимо выдернуть вилку из розетки, поэтому вилка должна все время находиться в легкодоступном месте.

ЛАЗЕРНОЕ ИЗДЕЛИЕ КЛАССА 1

ЛАЗЕРНОЕ ИЗДЕЛИЕ КЛАССА 1

Данная микрокомпонентная система отнесена к лазерным устройствам класса 1.
Использование органов регулировки или выполнение процедур, не описанных в данном Руководстве, может привести к опасному облучению лазером.

ВНИМАНИЕ

- НЕВИДИМОЕ ЛАЗЕРНОЕ ИЗЛУЧЕНИЕ ПРИ СНЯТОМ КОЖУХЕ И ОТКЛЮЧЕННЫХ БЛОКИРОВОЧНЫХ КОНТАКТАХ. ИЗБЕГАЙТЕ ПОПАДАНИЯ ПОД ЛУЧ ЛАЗЕРА.

Комплект поставки

Проверьте наличие указанных ниже аксессуаров.



Видеокабель | FM-антенна | Руководство пользователя | Пульт дистанционного управления/ батареи (дополнительно)

Меры предосторожности

Как хранить диски и обращаться с ними

Небольшие царапины на диске могут ухудшить качество звука и изображения или привести к сбоям при воспроизведении.

Обращайтесь с дисками осторожно, чтобы не поцарапать их.

Как держать диск

- Не прикасайтесь к поверхности диска, с которой производится считывание сигнала.
- Всегда держите диски за края, чтобы не оставлять отпечатки пальцев на поверхности.
- Не приклеивайте на диски бумагу или липкую ленту.



Хранение дисков

- Не храните диски там, где на них может попасть прямой солнечный свет.
- Храните их в прохладном месте с хорошей вентиляцией.
- Держите их в чистом защитном футляре. Храните в вертикальном положении.

✎ **ПРИМЕЧАНИЕ**

- Берегите диски от загрязнения.
- Не загружайте в отсек для диска треснувшие диски или диски с царапинами.

Уход за дисками и их хранение

Если на диске имеются отпечатки пальцев или грязь, почистите диск слабым раствором мягкого моющего средства с водой и протрите мягкой салфеткой.

- При чистке осторожно протирайте диск в направлении от центра диска к краям.

✎ **ПРИМЕЧАНИЕ**

- Если теплый воздух вступает в контакт с холодными деталями внутри микрокомпонентной системы, может произойти конденсация влаги. Если влага окажется внутри микрокомпонентной системы, он, возможно, не будет работать надлежащим образом. Если это произойдет, выньте диск из лотка и оставьте микрокомпонентную систему включеной на 1-2 часа.

Лицензия



- Dolby и символ двойного D являются зарегистрированными товарными знаками Dolby Laboratories.
- СВЕДЕНИЯ О ВИДЕО DIVX. DivX® - это цифровой видеоформат, созданный компанией DivX, LLC, одной из дочерних компаний Rovi Corporation. Данное устройство имеет официальный сертификат DivX Certified® и может воспроизводить видео DivX. Для получения дополнительных сведений и загрузки программных средств для преобразования видео в формат DivX посетите веб-сайт divx.com.
- СВЕДЕНИЯ О ВИДЕО ПО ЗАПРОСУ DIVX. Для воспроизведения DivX-видео по запросу данное устройство, имеющее сертификат DivX Certified®, должно быть зарегистрировано. Чтобы получить код регистрации, найдите раздел DivX VOD в меню настроек устройства. Дополнительные сведения о завершении регистрации см. по адресу: vod.divx.com.
- DivX Certified® имеет сертификат на воспроизведение видео DivX®.



- DivX®, DivX Certified® и связанные логотипы являются товарными знаками Rovi Corporation или ее дочерних компаний и используются по лицензии.
- Устройство защищено одним или несколькими из перечисленных патентов, зарегистрированных в США: 7,295,673; 7,460,668; 7,515,710; 7,519,274.

Авторское право

© 2012 Samsung Electronics Co., Ltd. Все права защищены.

Защита от копирования

- Многие DVD-диски защищены от копирования. Вследствие этого, необходимо напрямую соединить выход микрокомпонентной системы с телевизором, а не подключать микрокомпонентную систему к телевизору через видеомагнитофон. Если вы подсоединитесь к телевизору через видеомагнитофон, это приведет к искажению изображения, воспроизводящегося с защищенных от копирования DVD-дисков.
- В этом изделии использована технология защиты авторских прав, защищенная патентами США и другими документами, подтверждающими право на интеллектуальную собственность. Разрешение на использование этой технологии, находящейся под защитой авторских прав, должно быть получено у Macrovision Corporation, и она предназначена только для применения в бытовой аппаратуре и другой аппаратуре для просмотра ограниченной аудиторией, если у Macrovision Corporation не получено разрешение на ее использование в других целях. Копирование технологии и разборка изделия запрещены.

- Рисунки и иллюстрации в данном руководстве пользователя представлены только для справки. Они могут отличаться от реального внешнего вида устройства.
- Плата за обслуживание может взиматься в следующих случаях.
  a. Если вы вызовите специалиста, и он не обнаружит неисправности устройства (это возможно, если вы не знакомы с настоящим руководством)
  b. Если вы передадите устройство в ремонтный центр, и его специалисты не обнаружат неисправности устройства (это возможно, если вы не знакомы с настоящим руководством).
- Размер этой платы будет сообщен вам перед тем, как сотрудник компании выедет на место.

Содержание

Подготовка к использованию

Меры предосторожности

- Убедитесь, что бытовой источник питания переменного тока соответствует идентификационной наклейке, расположенной на задней панели микрокомпонентной системы.
- Установите микрокомпонентную систему в горизонтальном положении на подходящую подставку (мебель), обеспечивая свободный доступ воздуха для вентиляции (7,5~10 см).
- Не устанавливайте микрокомпонентную систему на усилители или на другое оборудование, выделяющее тепло. Убедитесь, что вентиляционные отверстия не перекрыты.
- Не ставьте на корпус микрокомпонентной системы другие устройства.
- Перед перемещением микрокомпонентной системы убедитесь, что в лотке для дисков ничего нет.
- Чтобы полностью отключить микрокомпонентную систему от источникапитания, извлеките вилку кабеля питания из розетки, особенно если устройство не используется длительное время.
- Во время грозы отсоедините сетевой шнур от розетки. Скачки сетевого напряжения, вызванные молнией, могут повредить изделие.
- Избегайте воздействия прямого солнечного света и других источников тепла на устройство. Это может привести к перегреву системы и нарушению ее нормальной работы.
- Предохраняйте систему от влаги, источников тепла и от оборудования, создающего сильные магнитные или электрические поля (например, громкоговорителей).
- Если система неисправна, отсоедините сетевой шнур от розетки сети переменного тока.
- Ваша система не предназначена для коммерческого использования. Используйте ее только в домашних условиях.
- Если ваша система или диски подверглись воздействию низких температур, на них может произойти конденсация влаги. При перевозке в зимнее время подождите примерно 2 часа до начала использования, пока они не прогреются до комнатной температуры.
- Используемые в этом изделии батареи содержат вещества, вредные для окружающей среды. Не выбрасывайте батареи вместе с обычным бытовым мусором.
- Оставляйте для целей вентиляции не менее 15 см свободного пространства рядом с боковыми и задней панелями.
- Для обеспечения стереозвучания высокого качества разместите громкоговорители на надлежащем расстоянии с каждой стороны системы.
- Громкоговорители должны быть направлены в сторону области прослушивания.

Значки, которые будут использоваться в инструкции

Перед чтением Инструкции для пользователя обязательно прочтите следующую информацию.

Значок	Термин	Определение
DVD	DVD	Функция применима к дискам DVD-Video или DVD±R/±RW, которые были записаны в режиме Видео и затем закрыты надлежащим образом.
CD	CD	Функция применима к CD-дискам (CD DA, CD-R/-RW).
MP3	MP3	Функция применима к дискам CD-R/-RW.
JPEG	JPEG	Функция применима к дискам CD-R/-RW.
DivX	DivX	Функция применима к дискам MPEG4. (DVD±R/±RW, CD-R/-RW)
!	ВНИМАНИЕ	Используется в тех случаях, когда функция не работает или могут быть отменены какие-то настройки.
✎	ПРИМЕЧАНИЕ	Это относится к приведенным на странице советам или инструкциям, помогающим пользоваться рассматриваемой функцией.

Подготовка к использованию

Типы дисков и характеристики

Региональный код

В устройстве и дисках используется региональное кодирование. Чтобы диск можно было воспроизвести, региональные коды диска и проигрывателя должны совпадать. Если региональные коды не совпадают, диск воспроизводиться не будет.

Тип диска	Региональный код	Территория
DVD-VIDEO	1	США, Американские территории и Канада
	2	Европа, Япония, Ближний Восток, Египет, ЮАР, Гренландия
	3	Тайвань, Корея, Филиппины, Индонезия, Гонконг
	4	Мексика, Южная Америка, Центральная Америка, Австралия, Новая Зеландия, острова Тихого океана и Карибского бассейна
	5	Россия, Восточная Европа, Индия, большая часть Африки, Северная Корея, Монголия
	6	Китай

Типы дисков, которые могут воспроизводиться

Типы дисков и марка (логотип)	Тип записи	Диск диска	Макс. время воспроизведения
DVD VIDEO DVD-VIDEO	VIDEO	12 см	Прибл. 240 мин. (односторонний)
			Прибл. 480 мин. (двусторонний)
COMPACT disc DIGITAL AUDIO AUDIO-CD	AUDIO	12 см	74 мин.
DIVX DivX	AUDIO + VIDEO	12 см	–

Не используйте диски следующих типов!

- Эта микрокомпонентная система не может воспроизводить диски форматов LD, CD-G, CD-I, CD-ROM, DVD-ROM и DVD-RAM. При попытке воспроизведения такого диска на экране телевизора появляется сообщение <WRONG DISC FORMAT> (Неверный формат диска).
- Эта микрокомпонентная система может не воспроизводить DVD-диски,приобретенные за границей.
  При попытке воспроизведения такого диска на экране телевизора появляется сообщение <Wrong Region. Please check Disc.> (Недопустимый регион. Проверьте диск)

Типы и форматы дисков

Это изделие не поддерживает медиа-файлы форматов Secure (DRM).

Диски CD-R

- В зависимости от устройства, на котором записывался диск CD-R (устройство записи дисков или ПК) и характеристик самого диска, его воспроизведение может оказаться невозможным.
- Пользуйтесь дисками CD-R емкостью 650 Мбайт/74 мин. Не используйте диски CD-R емкостью более 700 МБ/80 минут, поскольку они могут не воспроизводиться.
- Воспроизведение некоторых дисков CD-RW (перезаписываемых) может оказаться невозможным.
- Диски CD-R могут воспроизводиться полностью только в случае, если они правильно "закрыты". Если сессия записи была завершена, но сам диск был оставлен открытым, такой диск может не воспроизводиться полностью.

Диски CD-R с файлами MP3

- Эта система позволяет воспроизводить диски CD-R с файлами MP3, только если это диск формата ISO 9660 или Joliet.
- Имена файлов MP3 не должны содержать символов пробела или специальных символов (. / = +).
- Используйте диски, записанные с битрейтом не менее 128 Кбит/с.
- Можно воспроизводить только файлы с расширениями ".mp3" и ".MP3".
- Эта система позволяет воспроизводить многосессионные диски только с непрерывной записью. Если на многосессионном диске имеются пустые сектора, воспроизведение будет идти только до первого пустого сектора.
- Если диск не закрыт, до начала его воспроизведения пройдет больше времени, к тому же, возможно, не все файлы на таком диске смогут быть воспроизведены.
- При воспроизведении файлов, записанных с переменным битрейтом (VBR), то есть и с высоким, и с низким битрейтом (например, 32 Кбит/с ~ 320 Кбит/с), звук может прерываться.
- Система способна воспроизвести не более 999 дорожек на одном диске.
- Система способна воспроизвести не более 250 папок на одном диске.

Диски CD-R с файлами JPEG

- Микрокомпонентная система может воспроизводить толькофайлы, имеющие расширение "jpg".
- Если диск не закрыт, до начала его воспроизведения пройдет больше времени, к тому же, возможно, не все файлы на таком диске смогут быть воспроизведены.
- Эта система позволяет воспроизводить диски CD-R с файлами JPEG только если это диски формата ISO 9660 или Joliet.
- Имена файлов JPEG должны состоять не более, чем из 8 символов и не содержать символов пробела или специальных символов (. / = +).
- Эта система позволяет воспроизводить многосессионные диски только с непрерывной записью. Если на многосессионном диске имеются пустые сектора, воспроизведение будет идти только до первого пустого сектора.
- В одной папке может быть не более 999 изображений.
- При воспроизведении диска с изображениям формата Kodak/Fuji, из находящихся в папке файлов с изображениями будут воспроизводиться только файлы формата JPEG.
- При воспроизведении дисков иного формата, чем Kodak/Fuji, системе понадобится больше времени, чтобы начать воспроизведение, к тому же такие диски с изображениями могут не воспроизводиться вовсе.

Диски DVD±R/±RW, CD-R/RW

- Не поддерживается обновление программного обеспечения для не поддерживаемых форматов. (Например: QPEL, GMC, разрешение выше 800x600 пикселей и т.п.)
- Если диск DVD-R/-RW не был записан в точном соответствии с форматом DVD Video, его воспроизведение будет невозможно.

DivX (Digital internet video express)

DivX® - это формат видеофайлов, созданный компанией DivX, Inc на основе технологии сжатия MPEG4 для передачи аудио- и видеоданных через Интернет в режиме реального времени.
MPEG4 используется для кодирования видео, MP3 - для кодирования аудио. Таким образом, пользователи могут смотреть фильмы с качеством видео и аудио, близким к качеству DVD.

Поддерживаемые форматы (DivX)

Данное изделие поддерживает только медиаформаты, перечисленные ниже. Если видео- и аудиоформат не поддерживается, могут возникнуть проблемы, например, отсутствие звука или проблемы с изображением.

Поддерживаемые видеоформаты

Формат	Поддерживаемые версии
AVI	DivX3.11~DivX5.1
WMV	V1/V2/V3/V7

Поддерживаемые аудиоформаты

Формат	Битрейт	Частота дискретизации
MP3	80~320 Кбит/с	44,1 кГц
WMA	56~128 Кбит/с	
AC3	128~384 Кбит/с	44,1/48 кГц

- Формат экрана: Данное изделие поддерживает разрешение до 720x576 пикселей. Разрешение ТВ-экрана более 800 не поддерживается.
- Во время воспроизведения дисков, записанных с частотой дискретизации более 48 кГц или с битрейтом более 320 Кбит/с, изображение на экране телевизора может дрожать.
- Во время воспроизведения файла DivX могут не воспроизводиться части с высокой частотой кадров.
- Поскольку данной устройство поддерживает только форматы, разрешенные компанией DivX Networks, Inc., файл DivX, созданный пользователем, может не воспроизводиться.

Подготовка к использованию

Технические характеристики USB-хоста

Технические характеристики USB-хоста

- Поддержка устройств, совместимых с USB 1.1 или USB 2.0.
- Поддержка устройств, подключенных с помощью кабеля USB типа A.
- Поддержка устройств, совместимых с UMS (Устройство хранения USB) V1.0.
- Поддержка устройств с подключенным жестким диском, отформатированным в системе размещения файлов FAT (FAT, FAT16, FAT32).

Несовместимые устройства

- Не поддерживает устройства, для которых необходима установка отдельного драйвера на ПК (ОС Windows).
- Не поддерживает подключение к USB-концентратору.
- Устройство USB, подключенное с помощью удлинительного кабеля USB, может не распознаваться.
- Устройство USB, для которого необходимо установить отдельный источник питания, следует подключать к микрокомпонентной системе с помощью отдельного соединения.

Ограничения по эксплуатации

- Использование устройства, которое поддерживает только подключение посредством USB 1.1, может снизить качество изображения (зависит от устройства).

Совместимые с микрокомпонентной системой устройства USB

- Устройство хранения USB, MP3-плеер, цифровая камера.
- Съемный жесткий диск
  - Поддержка съемных жестких дисков с объемом памяти, не превышающим 160 Гб. В зависимости от устройства съемные жесткие диски с объемом памяти, не превышающим 160 Гб, могут не распознаваться.
  - Если подключенное устройство не работает из-за недостаточного электропитания, можно использовать отдельный источник питания для работы устройства надлежащим образом. В зависимости от изготовителя USB-соединители могут отличаться.
- Считывающие устройства карт памяти с интерфейсом USB: Считывающие устройства с одним слотом для карт памяти и считывающие устройства с несколькими слотами для карт памяти.
  - Считывающие устройства карт памяти с интерфейсом USB некоторых изготовителей могут не поддерживаться.
  - Если вы установите несколько карт памяти в считывающее устройство с несколькими слотами, могут возникнуть проблемы.

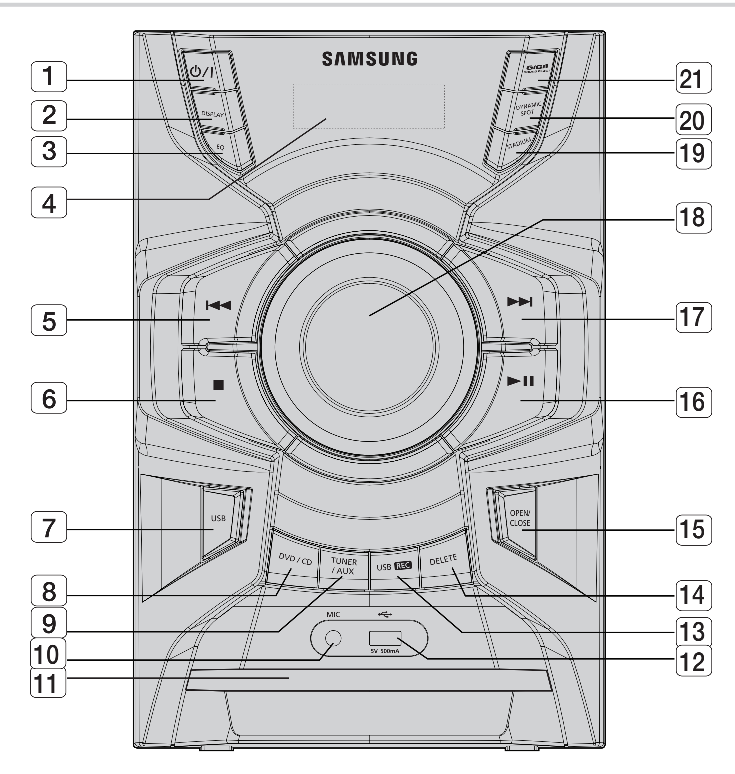
Поддерживаемые форматы файлов

Формат	Фотографии	Музыка		Фильмы	
Имя файла	JPG	MP3	WMA	WMV	DivX
Расширение файла	JPG .JPEG	.MP3	.WMA	.WMV	.AVI
Битрейт	–	80~320 кбит/с	56~128 кбит/с	4 Мбит/с	4 Мбит/с
Версия	–	–	V8	V1,V2, V3,V7	DivX3.11~ DivX5.1
Количество пикселей	640x480	–	–	720x576	
Частота дискретизации	–	44,1 кГц	44,1 кГц	44,1 кГц~ 48 кГц	

- Не поддерживается протокол CBI (Control/Bulk/Interrupt).
- Не поддерживаются цифровые фотокамеры, которые используют протокол PTP или для которых требуется установка дополнительной программы при подключении к ПК.
- Некоторые MP3-плееры, подключенные к данному устройству, могут не работать. Это зависит от размера секторов их файловой системы.
- Функция USB-концентратора не поддерживается, если подключено устройство, передающее медиа-файлы с помощью особой программы производителя.
- Не работает с устройствами, работающими по протоколу MTP (Media Transfer Protocol) с использованием технологии Janus.
- Функция USB-концентратора данного устройства не поддерживает все устройства USB.
- Русские буквы (кириллица) в названии файлов (MP3/JPEG/DivX) отображаться не будут.

Описание

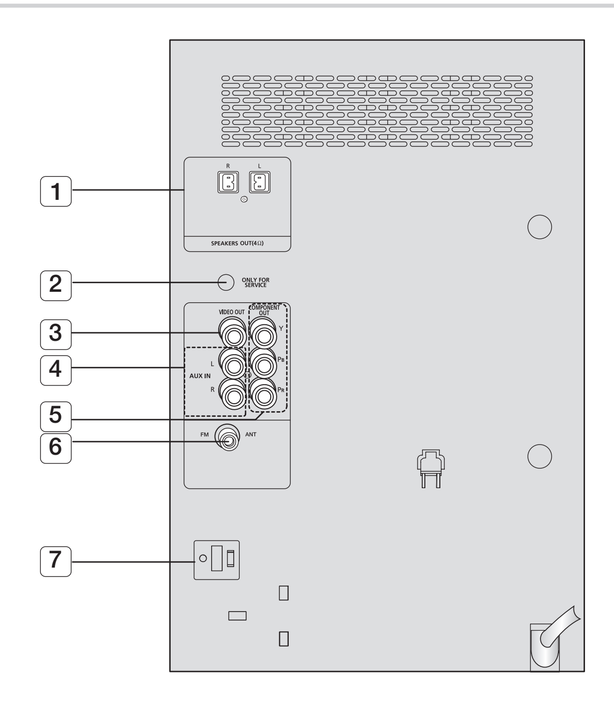
Передняя панель



1. **Кнопка** POWER
2. **Кнопка** DISPLAY
3. **Кнопка** EQ
4. **Окно**
5. **Функция поиска/пропуска**
6. **Кнопка СТОП/Режим настройки**
7. **Кнопка** USB
8. **Кнопка** DVD/CD
9. **Кнопка** TUNER/AUX
10. **Гнездо MIC**
11. **Лоток для диска**
12. **Гнездо USB**
13. **Кнопка** USB REC
14. **Кнопка** DELETE
15. **Кнопка** OPEN/CLOSE
16. **Кнопка** PLAY/PAUSE
17. **Функция поиска/пропуска**
18. ГРОМКОСТЬ
19. **Кнопка** STADIUM
20. **Кнопка** DYNAMIC SPOT
21. **Кнопка** GIGA SOUND BLAST

Подготовка к использованию

Задняя панель



1	**РАЗЬЕМЫ ДЛЯ ПОКЛЮЧЕНИЯ ДИНАМИКОВ 2.0CH**	Подключение фронтальных динамиков.
2	**ТОЛЬКО ДЛЯ ОБСЛУЖИВАНИЯ**	Это гнездо предназначено только для проверки, его не следует использовать.
3	**ГНЕЗДО VIDEO OUT**	Подключите к этому гнезду (VIDEO OUT) видеовход телевизора (VIDEO IN).
4	**Гнездо AUX IN**	Подсоедините разъем AUX IN на проигрывателе к разъему Audio Out внешнего аналогового устройства.
5	**ГНЕЗДА КОМПОНЕНТНОГО ВИДЕОВЫХОДА**	Подключение телевизора при помощи компонентного видеовыхода.
6	**ГНЕЗДО ДЛЯ FM-АНТЕННЫ**	Подключение FM-антенны.
7	**ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ ВЫБОРА НАПРЯЖЕНИЯ (ДОПОЛНИТЕЛЬНО)**	Проверьте положение переключателя выбора напряжения на задней панели системы (дополнительно).

✎ **ПРИМЕЧАНИЕ**

- Все эти рисунки задней панели приведены для МОДЕЛИ: MX-E630D (без функции AM и с переключателем напряжения)
- В некоторых регионах данный продукт может не поддерживать диапазон AM или функцию выбора напряжения.

Пульт дистанционного управления

Знакомство с пультом дистанционного управления

Кнопка POWER
Кнопка EQ
Кнопка SOUND
Кнопка TIMER/CLOCK
Кнопка TIMER ON/OFF
Кнопка DISC MENU
Кнопка SYNC *
Кнопка VOLUME -
Кнопка Skip , RDS PTY *
Кнопка STOP
Кнопка PLAY
Кнопка REPEAT
Кнопка TOOLS
Кнопка ENTER
Кнопка CURSOR, b
Кнопка CURSOR, TUNING ∨
Кнопка RETURN
Кнопка DISPLAY, A
Кнопка MO/ST, B
Кнопка CD REC SPEED
Кнопка MY KARAOKE

Кнопка MUTE
Кнопка FUNCTION
Кнопка DVD DISC SKIP *
Кнопка SLEEP
Кнопка TITLE MENU
Цифровые кнопки (0-9)
Кнопка VOLUME +
Кнопка Search, RDS DISPLAY *
Кнопка PAUSE
Кнопка USB REC
Кнопка HOME
Кнопка INFO
Кнопка TUNING ∧
Кнопка CURSOR, #
Кнопка EXIT
Кнопка KEYCON, D
Кнопка C
Кнопка MIC VOL -, +

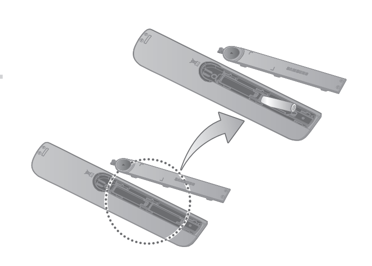
SOUND EQ DISC SKIP DVD FUNCTION
TIMER ON/OFF TIMER/CLOCK SLEEP
1 2 3
DISC MENU TITLE MENU
4 5 6
SYNC
7 8 9
VOL 0 VOL
RDS PTY RDS DISPLAY
REPEAT HOME USB REC
TUNING
TOOLS INFO
RETURN EXIT
DISPLAY MO/ST TUNING KEYCON
A B C D
CD REC MY KARAOKE MIC VOL
SPEED
SAMSUNG

* В этом продукте функции **RDS PTY** и **RDS DISPLAY**, напечатанные над кнопками **⏮**, **⏩**,не используются.
* В этом продукте функция **DISC SKIP**, напечатанная над кнопкой **DVD**, не используется.
* В этом продукте функция **SYNC**, напечатанная над кнопкой **8**, не используется.

Установка батарей в пульт дистанционного управления

✎ **ПРИМЕЧАНИЕ**

- Устанавливая батареи в пульт дистанционного управления, соблюдайте полярность: (+) к (+) и (–) к (–).
- Всегда заменяйте одновременно обе батареи.
- Не подвергайте батареи воздействию высоких температур и огня.
- Пульт дистанционного управления можно использовать на расстоянии до 7 метров по прямой линии.

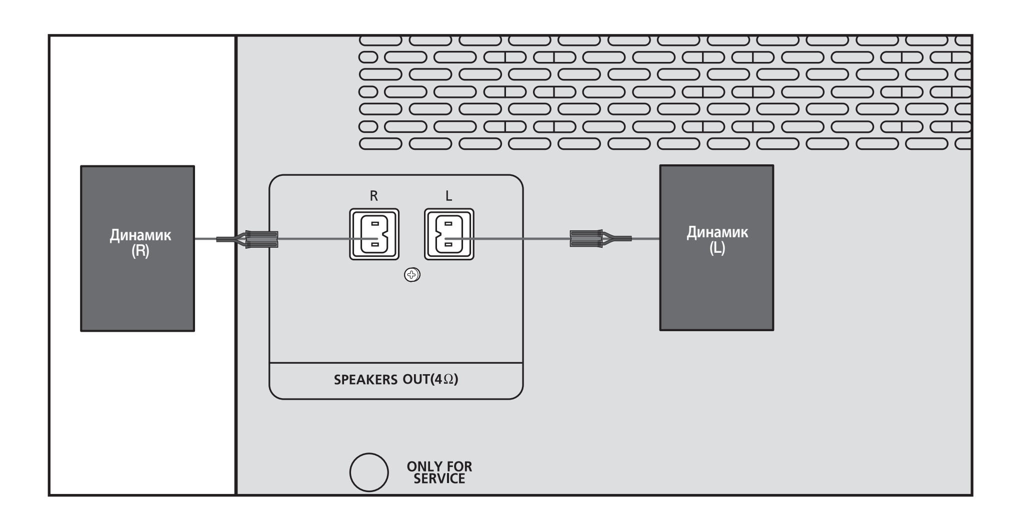


* Размер батарей: AAA

Подключение

Перед установкой или перемещением системы, не забудьте выключить ее и отсоединить сетевой шнур от розетки.

Подключение громкоговорителей



Расположение устройства

Установите устройство на подставку, полку или под телевизором.

Выбор положения прослушивания

Положение прослушивания должно соответствовать размеру экрана телевизора, поэтому систему следует располагать от телевизора на расстоянии, в 2,5 - 3 раза превышающем размер экрана телевизора.
Пример: для телевизора с экраном 32 дюйма расстояние должно составлять 2 - 2,4 м;
для телевизора с экраном 55 дюймов расстояние должно составлять 3,5 - 4 м.

Фронтальные громкоговорители 

Расположите громкоговорители напротив места прослушивания, направляя их передними панелями к этому месту под углом 45°.

Располагайте громкоговорители так, чтобы их высокочастотные динамики располагались на уровне ушей.

! ВНИМАНИЕ

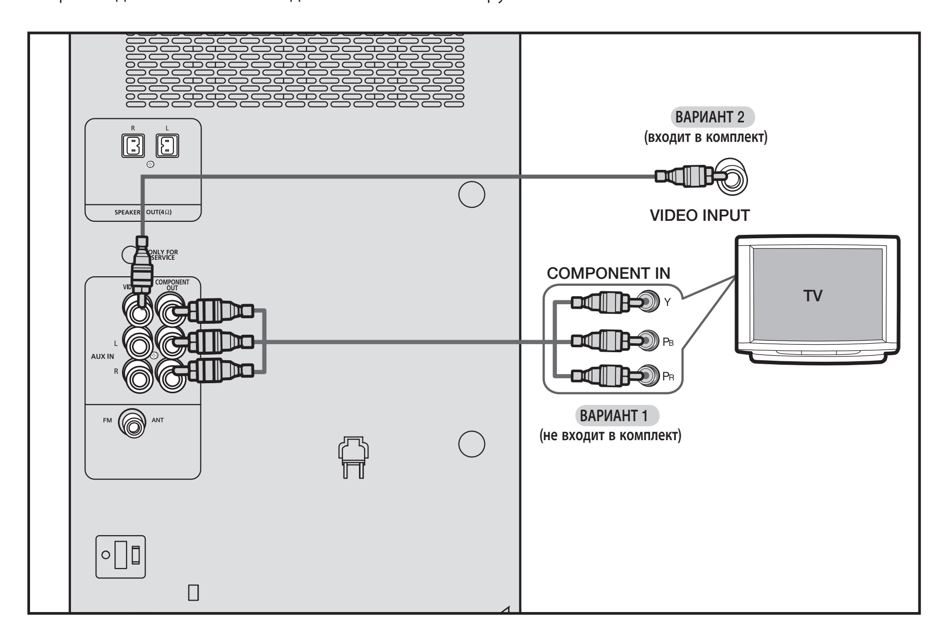
- Не разрешайте детям играть рядом с громкоговорителями. Упав на ребенка, громкоговоритель может травмировать его.
- Всегда соблюдайте полярность подключения кабелей к громкоговорителям (+/ –).

✎ ПРИМЕЧАНИЕ

- Если сабвуфер установлен очень близко от телевизора, цвета на экране могут оказаться искаженными из-за магнитного поля, излучаемого сабвуфером. В таком случае отодвиньте сабвуфер от телевизора подальше.

Подключение видеовыхода системы к телевизору

Выберите один из способов подключения к телевизору.



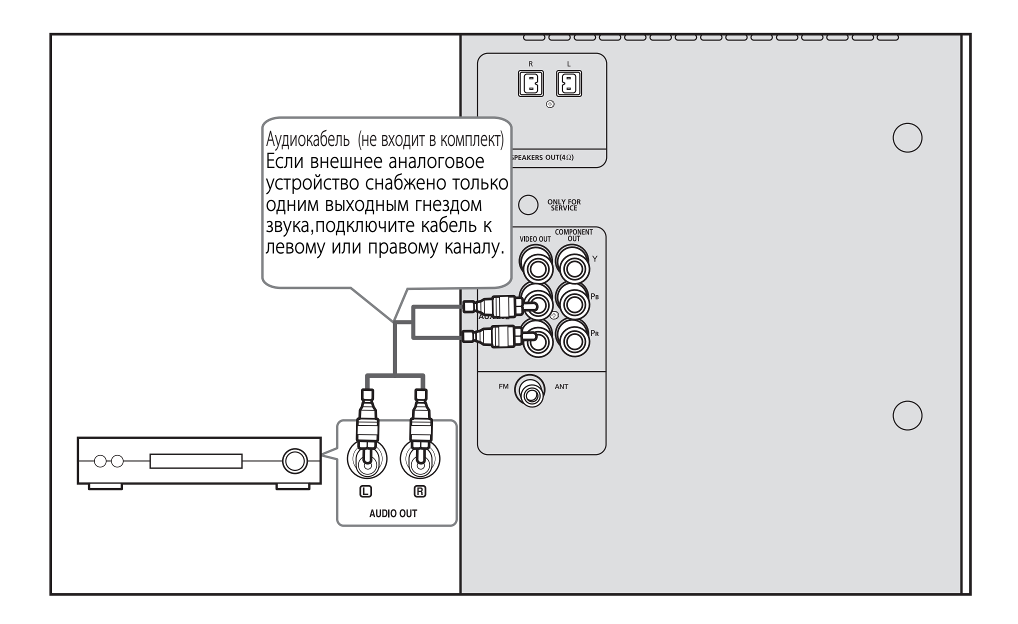
ВАРИАНТ 1: Компонентный видеосигнал (ЛУЧШЕЕ КАЧЕСТВО)

Если телевизор имеет компонентные видеовходы, подсоедините компонентный видеокабель (не входит в комплект) к гнездам **COMPONENT OUT** (Pr, Pb и Y) на задней панели микрокомпонентной системы к компонентным видеовходам телевизора.

ВАРИАНТ 2: Композитный видеосигнал (ХОРОШЕЕ КАЧЕСТВО)

Подсоедините поставляемый видеокабель к гнезду **VIDEO OUT** на задней панели устройства и к гнезду VIDEO IN телевизора.

Подключение внешних источников звукового сигнала



подключение внешнего аналогового устройства

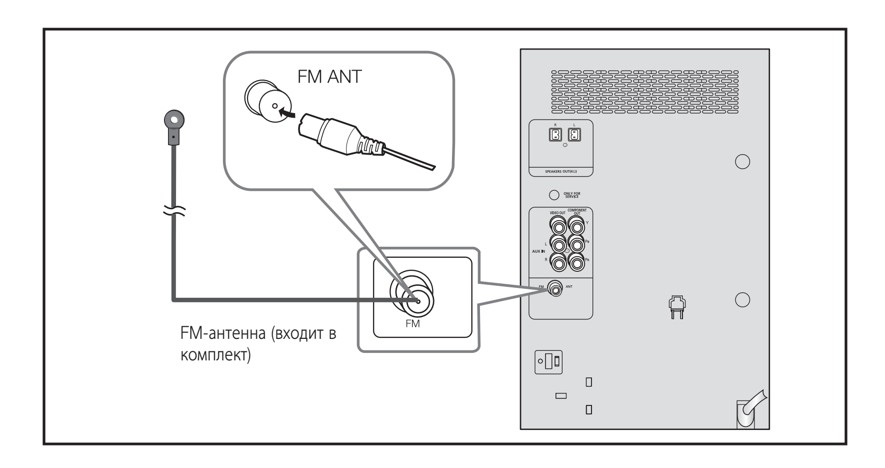
Таким устройством может быть,например,видеомагнитофон.

1. Соедините аудиовход **AUX IN(Audio)** мини-системы с аудиовыходом аналогового внешнего устройства.
   - Цвет штекера и гнезда должен совпадать.

2. Нажмите кнопку **TUNER/AUX** для выбора входа **AUX**.

   Значение AUX можнотакжевыбрать,нажавкнопку FUNCTION (ФУНКЦИЯ)напультедистанционногоуправления.

Подключение FM-антенны



1. Подсоедините FM-антенну из комплекта поставки к к гнезду FM-антенны.
2. Медленно перемещайте провод антенны, до тех пор пока не найдете положение, в котором прием сигнала будет оптимальным, после чего закрепите антенну в этом положении на стене и или другой твердой поверхности.

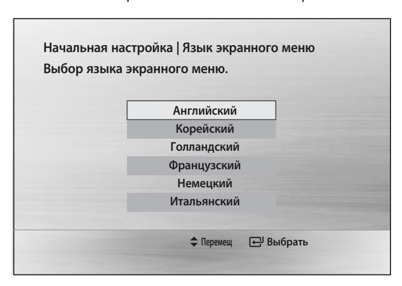
✎ ПРИМЕЧАНИЕ

- Данное устройство не принимает радиостанции AM-диапазона.

Настройка

Перед первым использованием (Начальная настройка)

1. Нажмите кнопку **POWER** при первом подключении к телевизору.
   Появится экран начальной настройки.



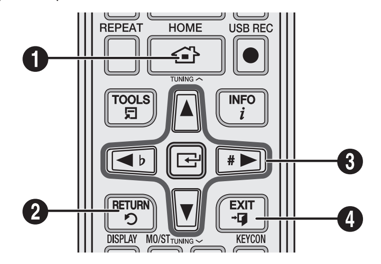
2. С помощью кнопок ▲▼ выберите язык и нажмите кнопку **ВВОД**.
3. С помощью кнопок ▲▼ выберите формат ТВ-экрана и нажмите кнопку **ВВОД**.

✎ **ПРИМЕЧАНИЕ**

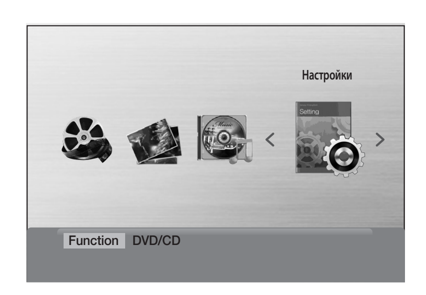
- Если хотите вернуться к предыдущему экрану, Нажмите и удерживайте кнопку **A**.
- После выбора языка меню можно его изменить, нажав кнопку **СТОП** (■) на пульте и удерживать ее в течение более 5 секунд при отсутствующем диске.
- Если экран начальной настройки не появляется, обратитесь к пункту Начальная настройка. (см. стр. 18)

Настройка меню Настройка

Шаги доступа могут отличаться в зависимости от выбранного меню. Графический интерфейс данного руководства может отличаться в зависимости от версии прошивки.



❶	Кнопка **HOME**: Отображает меню.
❷	Кнопка **RETURN**: Возврат к предыдущему меню настройки.
❸	Кнопка **ВВОД / DIRECTION** При помощи курсора выберите пункт. Выберите выбранный пункт. Подтвердите настройку.
❹	Кнопка **EXIT**: Выход из меню настройки.



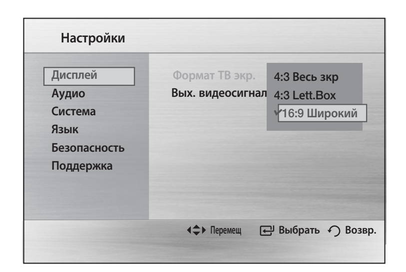
1. В режиме NO DISC (НЕТ ДИСКА) , или во время воспроизведения дважды нажмите кнопку **STOP** (СТОП).
2. Нажмите кнопки ◄► для выбора **Настройки**, затем нажмите кнопку **ВВОД**.
3. Нажмите кнопки ▲▼ для выбора нужного меню, затем нажмите кнопку **ВВОД**.
4. Нажмите кнопки ▲▼ для выбора нужного подменю, затем нажмите кнопку **ВВОД**.
5. Нажмите кнопки ▲▼ для выбора нужного меню, затем нажмите кнопку **ВВОД**.
6. Нажмите кнопку **EXIT** для выхода из меню настройки.

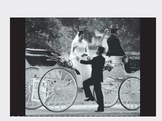
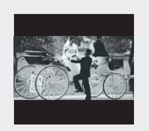
Дисплей

Можно настроить различные опции дисплея, например формат ТВ-экрана.

Формат ТВ-экрана

В зависимости от типа телевизора может понадобиться настроить параметры экрана.



• 4:3 весь экран	
	Выберите эту настройку, если хотите посмотреть фильм с форматом кадра 16:9 на обычном телевизоре в панорамном режиме. Вы сможете видеть только центральную часть изображения (боковые стороны изображения с форматом кадра 16:9 будут обрезаны).
• 4:3 Letter Box	
	Выберите эту настройку, если хотите посмотреть фильм с форматом кадра 16:9 на обычном телевизоре в широкоэкранном режиме. Сверху и снизу экрана изображение будет ограничено черными полосами.
• 16:9 широкоформ	
	Вы можете посмотреть всю картинку 16:9 на широкоформатном телевизоре.

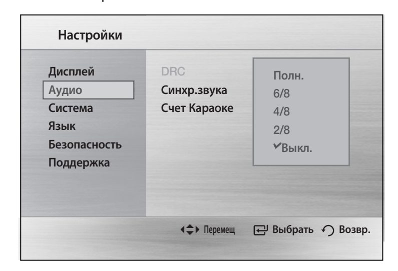
✎ **ПРИМЕЧАНИЕ**

- Если на DVD-диске записан фильм с форматом кадра 4:3, вы не можете просмотреть его в широкоформатном режиме.
- Поскольку DVD-диски записываются с различными форматами изображения, воспроизводимое с них изображение может выглядеть по-разному в зависимости от программного обеспечения, типа телевизора и настроек формата ТВ-экрана.
- Изображение на дисплее ТВ может быть различным и зависит от типа (NTSC или PAL) основного устройства.

Audio

DRC (Сжатие динамического диапазона)

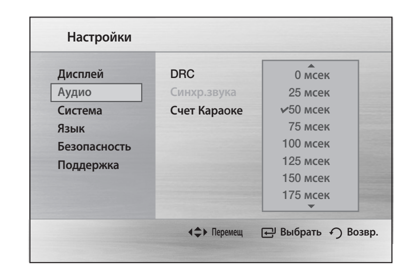
Эта функция балансирует диапазон между самыми громкими и самыми тихими звуками. Она позволяет вам использовать преимущества звучания системы Dolby Digital при просмотре кинофильмов на небольшой громкости в ночные часы.



- Можно выбрать значение Full (ПОЛНЫЙ), 6/8, 4/8, 2/8, Off (ВЫКЛ).

AUDIO-SYNC

Видео и аудио синхронизация могут не совпасть с цифровым телевизором. В данном случае установите время задержки аудио таким же как и видео.



- Можно установить время задержки аудио от 0 до 300 мс. Установите оптимальное значение.

Баллы караоке

Дисплей баллов караоке можно включить или отключить.

- Off (Выкл.): баллы караоке не отображаются на дисплее.
- On (Вкл.): после исполнения на дисплее отображаются баллы караоке.

✎ **ПРИМЕЧАНИЕ**

- В режиме USB/DIVX/MP3/WMA баллы караоке отображаться не будут.

Настройка

Система

Начальная настройка

В разделе Initial Settings (Начальная настройка) можно установить язык и форматное соотношение телевизора.

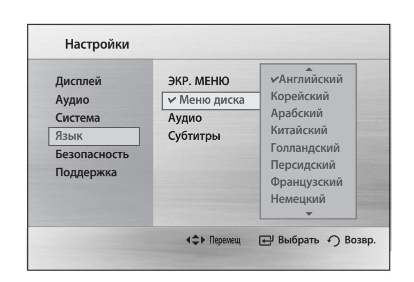
Регистрация DivX(R)

Просмотр регистрационного кода DivX(R) VOD для приобретения

и воспроизведения содержимого DivX(R) VOD.

Язык

Можно выбрать язык экрана, меню диска и т.д.



ЭКР. МЕНЮ	Выберите язык экрана.
Меню диска	Выберите язык меню диска.
Аудио	Выберите язык аудиодорожки диска.
Субтитры	Выберите язык субтитров диска.

※ Для выбора другого языка выберите пункт ДРУГОЕ меню диска, аудио или субтитров и введите код языка для вашей страны (см. стр 34).

※ Нельзя выбрать ДРУГОЕ в экранном меню.

✎ **ПРИМЕЧАНИЕ**

- Выбранный язык появится только если он присутствует на диске.

Безопасность

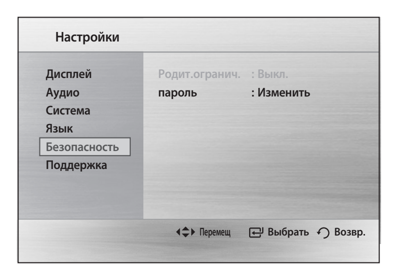
Функция Родительский контроль работает совместно с DVD, которым присвоен рейтинг, который помогает контролировать вид DVD для просмотра семьей. На диске может быть до 8 возрастных категорий.

Родительские ограничения

Выберите возрастную категорию.
Чем выше возрастная категория, тем больше диск содержит сцен для взрослых. Например, если выбран Уровень 6, то диски, которым их издатель присвоил Уровень 7 и 8, воспроизводиться не будут.

Введите пароль и нажмите кнопку **ВВОД**.

- Пароль по умолчанию – «0000».
- По завершении настройки вы вернетесь в предыдущее меню.



Изменить пароль

Выберите **Change** и введите 4-значный пароль с помощью кнопок на пульте.

Если вы забыли пароль

В режиме NO DISC (ДИСК ОТСУТСВУЕТ) нажмите и удерживайте кнопку **СТОП** (■) на передней панели в течение 5 секунд или более. Все параметры будут сброшены до заводских настроек.

Поддержка

Информация о продукте

Предоставление контактной информации для справки по устройству.

Основные функции

Воспроизведение дисков

1. Нажмите кнопку **ОТКРЫТЬ/ЗАКРЫТЬ**.
2. Аккуратно положите диск в отсек так, чтобы сторона диска с этикеткой находилась сверху.
3. Нажмите кнопку **ОТКРЫТЬ/ЗАКРЫТЬ**, чтобы закрыть отсек.

✎ **ПРИМЕЧАНИЕ**

- Функция возобновления воспроизведения: Когда вы останавливаете воспроизведение диска, устройство запоминает место остановки, поэтому при нажатии кнопки **ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ** воспроизведение начнется с предыдущего места. (Данная функция работает только с DVD).
  Нажмите кнопку **СТОП** дважды во время воспроизведения для отключения этой функции.
- Если в режиме паузы в течение 3 минут не будет нажата ни одна кнопка на устройстве или на пульте дистанционного управления, устройство перейдет в режим экранной заставки.
- Начальный экран может отличаться в зависимости от содержимого диска.
- Контрафактные диски не будут воспроизводиться на данном кинотеатре, поскольку это противоречит рекомендациям CSS (Content Scrambling System- - система шифрования содержимого).
- Аудио DTS не поддерживается.

※⊘ появится, если нажата неправильная кнопка.

Экранная заставка/Режим энергосбережения

- Если в режиме остановки или воспроизведения (музыки) в течение 5 минут не будет нажата ни одна кнопка, будет активирована экранная заставка.
- Устройство автоматически выключается после нахождения в режиме экранной заставки в течение 20 минут.(только не во время воспроизведения музыки)

Воспроизведение дисков Audio CD(CD-DA)/MP3/WMA







1. Загрузите Audio CD(CD-DA) или MP3-диск в привод.
   - Если вставлен Audio CD, первая дорожка включится автоматически.
     - Нажмите кнопки ⏮⏭, чтобы выбрать предыдущую/следующую дорожку.
   - Если выбран MP3/WMA-диск, нажмите кнопки ◄►, чтобы выбрать **Music**, затем нажмите кнопку **ВВОД**.
     - Нажмите кнопки ▲▼◄► , чтобы выбрать нужный файл, а затем нажмите кнопку **ВВОД**.
     - Нажмите кнопки ◄◄ ►►, чтобы выбрать предыдущую/следующую страницу.
2. Нажмите кнопку **СТОП** (■), чтобы остановить воспроизведение.

✎ **ПРИМЕЧАНИЕ**

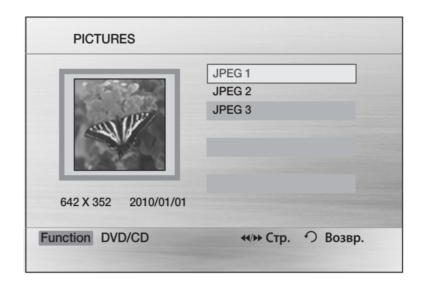
- Некоторые компакт-диски MP3/WMA воспроизводиться не будут из-за неподдерживаемого режима записи.
- Информация о MP3-диске, отображаемая на экране, зависит от того, в каком формате были записаны MP3/WMA-дорожки этого диска.
- Защищенные файлы формата WMA-DRM воспроизводиться не будут.

Основные функции

Воспроизведение файлов JPEG

Вы можете записать на компакт-диск снимки, сделанные на цифровой фотокамере или видеокамере, а также JPEG-файлы со своего ПК и затем просматривать их с помощью микрокомпонентной системы.

1. Поместите диск с файлами JPEG в отсек для диска.
2. Нажмите кнопки ◄,►, чтобы выбрать **Photos**, затем нажмите кнопку **ВВОД**.
3. Нажмите кнопки ▲▼, чтобы выбрать папку, а затем нажмите кнопку **ВВОД**.
4. Нажмите кнопки ▲▼, чтобы выбрать фотографию, а затем нажмите кнопку **ВВОД**.
   - Отобразится выбранный файл и начнется слайд-шоу.
   - Чтобы остановить слайд-шоу, нажмите кнопку **ПАУЗА** (**II**).
   - К предыдущему/следующему файлу можно перейти, нажав в режиме слайдшоу кнопки ◄,►.



Функция поворот



Нажмите кнопку **ЗЕЛЕНАЯ (B)** или **ЖЕЛТАЯ (C)** в режиме ПАУЗА.

- Кнопка**ЗЕЛЕНАЯ (B)** : повернуть на 90° против часовой стрелки.
- Кнопка **ЖЕЛТАЯ (C)** : повернуть на 90° по часовой стрелке.

✎ **ПРИМЕЧАНИЕ**

- Максимальные разрешения, поддерживаемые данным изделием, 5120 x 3480 (или 19,0 Мпикс.) для стандартных JPEG-файлов и 2048 x 1536 (или 3,0 Мпикс.) для прогрессивных файлов.

Использование функции воспроизведения

Поиск вперед/назад






Нажмите кнопки ◄◄ ►► для использования функции поиска.



◄◄ 1 → ◄◄ 2 → ◄◄ 3 → ◄◄ 4

►► 1 → ►► 2 → ►► 3 → ►► 4

✎ **ПРИМЕЧАНИЕ**

- В режимах быстрого воспроизведения звук отсутствует (исключение для записей CD x 1 и CD x 2).

Пропуск сцен/песен






Нажмите кнопки |◄◄ ►►|.

- Каждый раз при нажатии кнопки во время воспроизведения начинается воспроизведение предыдущей или следующей части, дорожки или папки (файла).

Замедленное воспроизведение




Нажмите кнопку **ПАУЗА** (**II**), а затем кнопку ►► для замедленного воспроизведения.

	 I►1 → I►2 → I►3
	I►1 → I►2 → I►3

✎ **ПРИМЕЧАНИЕ**

- Во время замедленного воспроизведения звук отключается.
- Замедленное воспроизведение в обратном направлении не работает.

Пошаговое воспроизведение





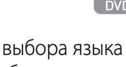
Нажмите кнопку **PAUSE** несколько раз подряд.

- Изображение отображается на один кадр вперед каждый раз при нажатии кнопки во время воспроизведения.

✎ **ПРИМЕЧАНИЕ**

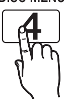
- Во время пошагового воспроизведения звук отключается.

Использование меню диска



Вы можете использовать меню для выбора языка звукового сопровождения, языка субтитров, профиля, и т.п.

1. Во время воспроизведения нажмите кнопку **DISC MENU** на пульте.
2. Нажмите кнопки ▲▼◄►, сделайте выбор, а затем нажмите кнопку **ВВОД**.



✎ **ПРИМЕЧАНИЕ**

- Меню диска может выглядеть по-разному или быть недоступным в зависимости от диска.

5-минутный пропуск



Во время воспроизведения нажмите кнопку ◄,►.

- Каждый раз при нажатии кнопки ► происходит переход на 5 мин. вперед.
- Каждый раз при нажатии кнопки ◄ происходит переход на 5 мин назад.

✎ **ПРИМЕЧАНИЕ**

- Данная функция доступна только на дисках DivX.

Использование меню Title



На дисках DVD, содержащих несколько фильмов, вы можете просмотреть название каждого из них.

1. Во время воспроизведения нажмите кнопку **TITLE MENU** на пульте.
2. Нажмите кнопки ▲▼◄►, сделайте выбор, а затем нажмите кнопку **ВВОД**.



✎ **ПРИМЕЧАНИЕ**

- Меню диска может выглядеть по-разному или быть недоступным в зависимости от диска.

Основные функции

Повторное воспроизведение

повтор DVD/DivX

Функция повторного воспроизведения позволяет повторить фильм, часть или фрагмент (A-B Repeat) DVD/DivX-диска.

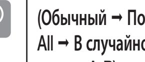


1. Во время воспроизведения диска DVD/DivX нажмите нажатой кнопку **REPEAT** на пульте дистанционного управления.
2. Нажмите кнопки ▲▼, чтобы выбрать нужный режим повтора, а затем нажмите кнопку **ВВОД**.
3. Нажмите кнопки ▲▼, чтобы выбрать **Off** для возврата к нормальному воспроизведению, затем нажмите кнопку **ВВОД**.

	Off ➞ Title ➞ Chapter ➞ A-
	Off ➞ Title ➞ Folder ➞ All

Повтор CD/MP3

1. Во время воспроизведения CD/MP3-диска нажмите кнопку **REPEAT** несколько раз подряд и выберите режим повтора.

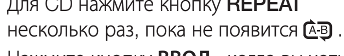
	  (Обычный ➞ Повторить дорожку ➞ Повторить All ➞ В случайном порядке ➞ Повторить раздел A-B)
	(Обычный ➞ Повторить дорожку ➞ Повтор КАТАЛОГА ➞ Повторить все➞ В случайном порядке)

Повтор фрагмента A-B

Можно повторно воспроизводить выбранный фрагмент на DVD- или компакт-диске.

REPEAT

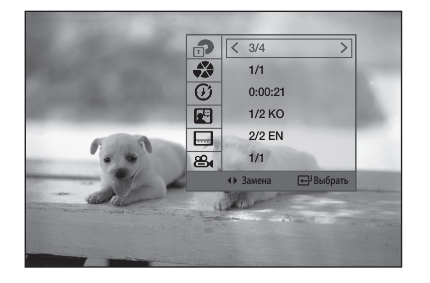
1. Во время воспроизведения диска DVD или компакт-диска нажмите кнопку **REPEAT**.
2. Для DVD нажмите кнопки ▲▼, чтобы выбрать **A-**.
   Для CD нажмите кнопку **REPEAT** несколько раз, пока не появится  .
3. Нажмите кнопку **ВВОД** , когда вы хотите начать воспроизведение (A).
4. Нажмите кнопку **ВВОД** , когда вы хотите остановить воспроизведение (B).
5. Чтобы вернуться в режим обычного воспроизведения,
   для дисков DVD нажмите нажатой кнопку **REPEAT**, пока не будет выбрано значение REPEAT OFF.
   для компакт-дисков нажмите нажатой кнопку **REPEAT**, пока не будет выбрано ⇉.

✎ **ПРИМЕЧАНИЕ**

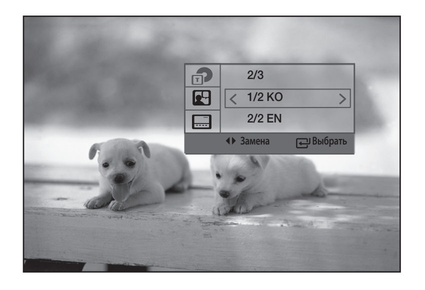
- Функция повтора фрагмента A-B не работает при воспроизведении дисков DivX, MP3 и JPEG.
- При воспроизведении DVD-диска задать точку B можно не ранее чем через 5 секунд после точки A.
- Функция Repeat (Повтор) недоступна во время воспроизведения дисков CD/DVD, если для баллов караоке задано значение On (Вкл.).

Отображение информации о диске









1. Во время воспроизведения нажмите кнопку **TOOLS** на пульте.
2. Нажмите кнопки ▲▼, чтобы выбрать нужный пункт.
3. Нажмите кнопки ◄► , чтобы внести изменения в настройки, а затем нажмите кнопку **ВВОД**.
   - Для некоторых пунктов можно использовать цифры на пульте.
4. Чтобы информация о диске исчезла, нажмите кнопку **TOOLS** снова.

✎ **ПРИМЕЧАНИЕ**
- При воспроизведении содержимого из меню tools некоторые функции могут быть недоступны в зависимости от диска.
- Меню tools может отличаться в зависимости о диска.

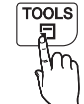
меню TOOLS

- **Title**( ) : Доступ к выбранному фильму при наличии нескольких фильмов на диске.
- **Chapter**( ) : Большинство DVD записаны по частям для быстрого нахождения нужной части.
- **Playing time**( ) : Воспроизведение фильма от нужного времени. Необходимо ввести время начала воспроизведения. Функция поиска по времени не работает на некоторых дисках.
- **Audio**( ): Относится к языку звуковой дорожки фильма. На DVD-диске может быть до 8 языков.
- **Subtitle**( ): Относится к языку субтитров диска. Можно выбрать язык субтитров или отключить субтитры. На DVD-диске может быть до 32 языков субтитров.
- **Angle**( ): Если на DVD-диске имеется несколько ракурсов одной сцены, можно использовать эту функцию.

Выбор языка аудио




1. Нажмите кнопку **TOOLS**.
2. Нажмите кнопки ▲▼, чтобы выбрать дисплей **AUDIO** ( ).
3. Спомощью кнопок ◄► выберите необходимый язык аудио.
   - В зависимости от количества языков звукового сопровождения, записанных на DVD-диске, каждый раз при нажатии кнопки выбирается другой язык звукового сопровождения.



Основные функции

Выбор языка субтитров




1. Нажмите кнопку **TOOLS**.
2. Нажмите кнопки ▲▼, чтобы выбрать дисплей **SUBTITLE** ( ).
3. Спомощью кнопок ◄► выберите необходимый язык субтитров.
   - В зависимости от количества языков, записанных на DVD-диске, каждый раз при нажатии кнопки выбирается другой язык субтитров.



✎ **ПРИМЕЧАНИЕ**

- На некоторых дисках функции выбора языка звукового сопровождения и субтитров могут не работать.
- В файлах формата DivX язык субтитров может отображаться только цифрами.

Субтитры



- Для работы с данной функцией необходимо иметь некоторый опыт по извлечению и редактированию видеоданных.
- Чтобы воспользоваться функцией субтитров, запишите файл субтитров (*.smi) в одной папке с медиафайлом DivX (*.avi) и под таким же именем.
  Пример.   Корневой каталог
  Samsung_007CD1.avi
  Samsung_007CD1.smi
- Имя файла может состоять максимум из 60 букв и цифр или 30 символов восточноазиатского алфавита (двухбайтовых символов корейского и китайского языков).
- Субтитры файлов DivX *.smi, *.sub, *.srt более 148 кбайт не поддерживаются.

Функция Ракурс



Данная функция позволяет просмотреть один и тот же эпизод фильма в разных ракурсах.

1. Нажмите кнопку **TOOLS**.
2. Нажмите кнопки ▲▼, чтобы выбрать дисплей ANGLE ( ).
3. Спомощью кнопок ◄► выберите необходимый ракурс.

✎ **ПРИМЕЧАНИЕ**

- Функция Ракурс работает только для дисков, которые содержат информацию о видеозаписи с разных точек.

Режим звучания

EQ

Ваша компактная мини-система снабжена зквалайзером с предустановленными настройками,позволяющими подобрать самый оптимальный баланс между высокими и низкими частотами.чтобы он лучше всего соответствовал воспроизводимой музыке.

1. Нажимайте кнопку **EQ**.
Каждый раз при нажатии этой кнопки звук изменяется следующим образом:
OFF➞FLAT➞RANCHA➞SAMBA
➞CUMBIA➞HABANA➞BOOMBA
➞REGGAE➞PARTY➞POP➞HIPHOP➞ROCK
➞JAZZ➞CLASS➞FLAT➞STA+EQ➞DYN+S➞MP3+
➞VIR+S➞U1 B 0➞U2 B 0➞U3 B 0

2. Настройте необходимые уровни для параметров BASS , MIDDLE , TREBLE.
Нажмите кнопку **ENTER** после выбора U1 B 0 / U2 B 0 /U3 B 0.
Результат: Индикатор уровня BASS замигает.
Нажмите кнопку **TUNING** ⌃ или ⌄ кнопку для выбора значение от -06 до 06.
Нажмите кнопку **ENTER** (ВВОД).
Результат: Индикатор уровня MIDDLE замигает.
Нажмите кнопку **TUNING** ⌃ или ⌄ кнопку для выбора значение от -06 до 06.
Нажмите кнопку **ENTER** (ВВОД).
Результат: Индикатор уровня TREBLE замигает.
Нажмите кнопку **TUNING** ⌃ или ⌄ кнопку для выбора значение от -06 до 06.
Нажмите кнопку **ENTER** (ВВОД).
Результат: настройка завершена.

✎ **ПРИМЕЧАНИЕ**

- При записи с компакт-диска функция EQ (ЭКВАЛАЙЗЕР) не работает, и для нее устанавливается режим "OFF" (Выкл).
- В разных регионах режим эквалайзера может быть различным.
- Работает только в условиях 2-канального потока LPMC.
- Если в течение 8 секунд не будет нажата никакая кнопка, настройка будет автоматически отменена и сохранена предыдущая настройка.

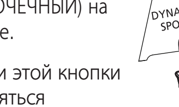
Режим DYNAMIC SPOT (ДИНАМИЧЕСКИЙ ТОЧЕЧНЫЙ)

Для прослушивания музыки можно напрямую выбрать режим Dynamic spot (Динамический точечный).

1. Нажмите кнопку DYNAMIC SPOT (ДИНАМИЧЕСКИЙ ТОЧЕЧНЫЙ) на основном устройстве.

   При каждом нажатии этой кнопки режим будет изменяться следующим образом:

   DYN+S → OFF

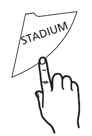


✎ **ПРИМЕЧАНИЕ**

- В разных регионах режим DYNAMIC SPOT (ДИНАМИЧЕСКИЙ ТОЧЕЧНЫЙ) может быть различным.

Режим Stadium (Стадион)

Для прослушивания музыки можно напрямую выбрать режим Stadium (Стадион).



1. Нажмите кнопку **STADIUM** (СТАДИОН) на основном устройстве.

   При каждом нажатии этой кнопки режим будет изменяться следующим образом:

   STA+EQ → OFF

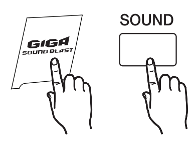
✎ **ПРИМЕЧАНИЕ**

- В разных регионах режим STADIUM (СТАДИОН) может быть различным.

GIGA SOUND(МОЩНЫЙ ЗВУК)

Данное устройство оснащено функцией GIGA SOUND. При использовании функции GIGA SOUND усиливаются басы и значительно улучшается качество воспроизведения высоких или низких частот, благодаря чему создается эффект настоящего мощного звучания.

1. Нажмите кнопку **GIGA SOUND BLAST** на основном устройстве или кнопку **SOUND** на пульте дистанционного управления.



   Каждый раз при нажатии этой кнопки звук изменяется следующим образом:

   ADAPTIVE → OFF → GIGA SOUND

2. Для отмены этой функции нажмите кнопку еще раз, на экране отобразится индикация OFF в течение нескольких секунд.

✎ **ПРИМЕЧАНИЕ**

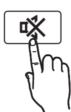
- При записи компакт-диска функция GIGA SOUND не работает и автоматически изменяется на режим OFF.
- При использовании микрофона функция GIGA SOUND отключится автоматически. После отключения микрофона она не будет включена снова.
- Эта функция недоступна во время воспроизведения сигнала AC-3.
- В разных регионах режим GIGA SOUND (МОЩНЫЙ ЗВУК) может быть различным.

Основные функции

Функция отключения звука

Это полезно, когда звонят во входную дверь или нужно ответить на телефонный звонок.

1. Нажмите кнопку **MUTE** :
   - На дисплее отобразится надпись MUTE (БЕЗ ЗВУКА).
   - Чтобы включить звук, снова нажмите кнопку **MUTE** или кнопку **VOL-, +**.



Функция дисплей

Можно просмотреть все функции на дисплее и настроить яркость дисплея.

1. Каждый раз при нажмите **DISPLAY** (ДИСПЛЕЙ) на пульте дистанционного управления режим отображения будет изменяться следующим образом.

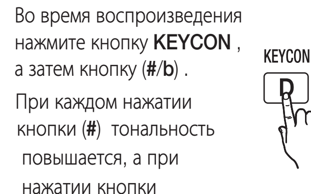
   DISPLAY

   - **Demo function (Функция Демонстрация)**
     На дисплее передней панели отображаются все функции системы.
   - **Dimmer function(Функция Затемнение)**
     При выборе функции затемнения дисплей постепенно гаснет.
   - **Display ON (Дисплей ВКЛ)**
     Включение дисплея .
   - **Clock ON (Часы ВКЛ)**
     Отобразятся настроенные часы.

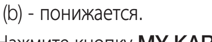
Подключение микрофона

Находясь дома, вы можете почувствовать себя, как в баре караоке.
Вы можете смотреть видео и петь под аккомпанемент, при этом на экране для вас будет отображаться текст песни.

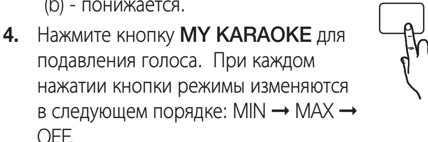
1. Подключите микрофон к гнезду MIC на передней панели устройства.
2. Нажмите кнопку **MIC VOL-, +** , чтобы отрегулировать громкость микрофона.



3. Во время воспроизведения нажмите кнопку **KEYCON** , а затем кнопку (**#**/**b**) .
   При каждом нажатии кнопки (**#**) тональность повышается, а при нажатии кнопки (b) - понижается.



4. Нажмите кнопку **MY KARAOKE** для подавления голоса. При каждом нажатии кнопки режимы изменяются в следующем порядке: MIN ➞ MAX ➞ OFF.





✎ **ПРИМЕЧАНИЕ**

- Если во время использования функции караоке присутствуют помехи (пронзительный или подвывающий звук), переместите микрофон подальше от громкоговорителей. Можно также уменьшить громкость микрофона или громкоговорителей.
- Микрофон не работает в режимах AUX и TUNER (ТЮНЕР).
- После установки караоке или управления кнопками функции EQ/GIGA SOUND не работают.
- Кнопки MY KARAOKE не работают в режиме DIVX.
- Кнопки KEYCON не работают в режиме DIVX/USB/MP3/WMA.
- После отмены операции настройки параметров Karaoke (Караоке) и Keycon (Управление кнопками) исчезнут.
- Функции MY KARAOKE (КАРАОКЕ) и KEYCON (УПРАВЛЕНИЕ КНОПКАМИ) доступны только при подключенном микрофоне.



Прослушивание радио

Пульт дистанционного управления

1. Нажмите кнопку **FUNCTION** для выбора **FM**.
2. Настройтесь на нужную станцию.
   - **Предустановка настройка** : Нажмите кнопку **СТОП**, выберите параметр PRESET и с помощью кнопок **TUNING** (︿﹀) выберите предустановленную станцию.
   - **Автоматическая настройка** : Нажмите кнопку **СТОП**, выберите параметр MANUAL, затем нажмите и удерживайте нажатой кнопку **TUNING** (︿﹀) для автоматического поиска активных станций.
   - **Ручная настройка** : Нажмите кнопку **СТОП**, выберите параметр MANUAL, затем кратковременно нажмите кнопку **TUNING** (︿﹀) для пошагового повышения или понижения частоты.

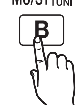
Кнопки на устройстве

1. Нажмите кнопку **TUNER/AUX** чтобы выбрать **FM**.
2. Выберите станцию.
   - **Предустановка настройка** : Нажмите кнопку **СТОП** (■), чтобы выбрать **PRESET**, а затем кнопки ⏮ ⏭ для выбора предустановленной станции.
   - **Автоматическая настройка** : Нажмите кнопку **СТОП** (■), чтобы выбрать **MANUAL**, а затем нажмите и удерживайте кнопки ⏮ ⏭ для автоматического поиска станций в эфире.
   - **Ручная настройка**: Нажмите кнопку **СТОП** (■) , чтобы выбрать **MANUAL**, а затем нажмите кнопки ⏮ ⏭ для настройки частоты вверх или вниз по диапазону.

Выбор Mono/Stereo

Нажмите кнопку **MO/ST**.

- При нажатии кнопки звук меняется между **STEREO** и **MONO**.
- В зоне слабого сигнала выберите **MONO**, чтобы получить чистое звучание без помех.



✎ **ПРИМЕЧАНИЕ**

- Эта функция работает только при прослушивании FM-радиостанции.

Предварительная настройка на радиостанции

Пример: настройка на FM-станцию с частотой 89,10 МГц.

1. Нажмите кнопку **FUNCTION** для выбора **FM**.
2. Нажмите кнопку **СТОП** (■) на передней панели и выберите режим <MANUAL> (ВРУЧНУЮ).
3. Нажмите на кнопку **TUNING** (︿﹀) чтобы выбрать <89.10>.
4. Нажмите на кнопку **ВВОД**.
   - На дисплее горит число.
5. Снова нажмите кнопку**TUNING** (︿ ﹀) , чтобы выбрать диапазон FM или AM в режиме TUNER (ТЮНЕР).
   - Вы можете выбрать номер от 1 до 15.
6. Опять нажмите на кнопку **ВВОД**.
   - Нажмите кнопку **ВВОД**, пока число не исчезло с дисплея.
   - Число исчезнет с дисплея, а станция сохранится в памяти.
7. Для занесения в память настройки на другую станцию, повторите шаги со 2 по 6.
   - Чтобы настроиться на предустановленную станцию, нажимайте кнопки **TUNING** (︿﹀) на пульте, чтобы выбрать канал.

✎ **ПРИМЕЧАНИЕ**

- Можно также использовать кнопки ⏮, ⏭ на передней панели вместо указанных в шагах 3 ,5 и 7 кнопок **TUNING** (︿ ﹀) .

О радиовещании RDS

Использование RDS (Система радиоданных) для приема FM-станций

RDS дает возможность FM-станциям отправлять дополнительный сигнал вместе с обычными сигналами радиовещательной программы. Это могут быть названия станций, а также информация о типе транслируемой программы (спортивная, музыкальная и т. д.).

При настройке FM-станции, которая предоставляет услугу RDS, на дисплее загорается индикатор RDS.

Описание функции RDS

- PTY (Тип программы): отображение типа программы, транслируемой в данный момент.
- PS NAME (Название транслирующей службы): отображение названия (состоит максимум из 8 символов) радиовещательной станции.
- RT (Радиотекст): преобразование текста (состоит максимум из 64 символов), транслируемого станцией (если такая услуга предоставляется).

- CT (код отображения точного времени): преобразование кода реального времени, предоставляемого FM-станцией. Некоторые станции могут не предоставлять данные PTY (Тип программы), RT (Радиотекст) или CT (Код отображения реального времени), в этом случае они не будут отображаться на дисплее.
- TA (дорожные сообщения): символ мигает при получении дорожного сообщения.

✎ **ПРИМЕЧАНИЕ**

- Функция RDS может не работать должным образом, если настроенная станция передает плохой или слабый сигнал RDS.

Чтобы отобразить сигналы RDS

Сигналы RDS, отправляемые станцией, отображаются на дисплее.

Нажмите кнопку **RDS DISPLAY** во время прослушивания FM-станции.

- При каждом нажатии кнопки отображение информации на дисплее изменяется указанным ниже образом : PS NAME ➞ RT➞ CT ➞ Frequency

PS NAME (Название транслирующей службы)	Во время поиска отображается сообщение "PS" (Транслирующая служба), после чего отображаются названия станций. В случае отсутствия сигнала отображается сообщение "NO PS" (Нет транслирующих служб).
RT (Радиотекст)	во время поиска отображается сообщение "RT" (Радиотекст), после чего на дисплее появляется текстовое сообщение. В случае отсутствия сигнала отображается сообщение "NO RT" (Нет радиотекста).
CT (код отображения точного времени)	преобразование кода реального времени, предоставляемого FM-станцией. Некоторые станции могут не предоставлять данные PTY (Тип программы), RT (Радиотекст) или CT (Код отображения реального времени), в этом случае они не будут отображаться на дисплее.
Frequency (Частота)	частота станции (для служб без RDS)

Отображаемые на дисплее символы

Для отображения на дисплее сигналов PS (Транслирующая служба) или RT (Радиотекст) используются указанные далее символы.

- Информация на дисплее отображается без учета регистра (без различия прописных и строчных символов), а на дисплее всегда отображаются буквы верхнего регистра.
- На дисплее не отображаются диакритические знаки, поэтому, например, для обозначения символов “À, Â, Ä, Á, Å и Ã" будет использоваться буква "A".

Обозначение PTY (Тип программы) и функция PTY-SEARCH (Поиск типа программы)

Одним из преимуществ службы RDS является то, что она может выполнять поиск программы определенного типа в списке предварительно настроенных каналов с помощью указанных кодов PTY.

Чтобы выполнить поиск программы с помощью кодов PTY

Перед началом использования!

- Функция поиска PTY доступна только для предварительно настроенных радиостанций.
- Чтобы остановить поиск, нажмите кнопку **STOP** во время его выполнения.
- Для выполнения указанных ниже действий существуют временные ограничения. Если настройка была отменена до ее завершения, повторите процедуру, начиная с действия 1.
- При нажатии кнопок на основном пульте дистанционного управления убедитесь, что с его помощью выбрана радиостанция FM.

1. Нажмите кнопку **RDS PTY** при прослушивании радиостанции FM.
2. Нажимайте кнопку **TUNING** (︿﹀) , пока на экране не отобразится необходимый код PTY.
   - На экране отображаются коды PTY с описанием, расположенным справа.
3. Снова нажимайте кнопку **RDS PTY**, пока код PTY, выбранный в предыдущем шаге, отображается на экране.
   - Устройство выполняет поиск 30 предварительно заданных радиостанций FM, останавливается, когда найдена выбранная станция, и выполняет настройку.

Установка часов

На каждом шаге у вас есть несколько секунд для выбора необходимых параметров. Если вы не выберите параметры за это время, придется начать с начала.

1. Включите систему, нажав кнопку **POWER** (⏻/I).
2. Нажмите и удерживайте кнопку **TIMER/CLOCK**, затем нажмите кнопку **ВВОД**.

   Результат: на экране отобразится индикация CLOCK (ЧАСЫ).
3. Нажмите кнопку **ВВОД**.

   Результат: замигает индикация часа.
   - Уменьшение значения часа : ▼
   - Увеличение значения часа : ▲
4. Когда отобразится нужное значение, нажмите кнопку **ВВОД**.

   Результат: замигает индикация минут.
   - Уменьшение значения минут: ▼
   - Увеличение значения минут: ▲
5. Когда отобразится нужное значение минут, нажмите кнопку **ВВОД**.

   Результат: на экране отобразится индикация **TIME** (ТАЙМЕР).
   - Текущее время теперь установлено.

✎ ПРИМЕЧАНИЕ

- Время можно отобразить в любой момент, даже когда используется другая функция, нажав и удерживая кнопку **TIMER/CLOCK**.
- также использовать кнопку ⏮ или ⏭ на передней панели вместо кнопок ▼,▲ указанных в шагах 3, 4.

Функция таймера

Функция таймера позволяет автоматически включать или выключать систему в определенное время.

- Перед установкой таймера проверьте, правильно ли установлено текущее время.
- На каждом шаге у вас есть несколько секунд для выбора необходимых параметров. Если вы не выберите параметры за это время, придется начать с начала.
- Если автоматическое включение или выключение системы больше не требуется, необходимо отключить таймер, нажав кнопку **TIMER ON/OFF**.

Пример: вы хотите просыпаться под музыку каждое утро.

1. Включите систему, нажав кнопку **POWER** (⏻/I).
2. Нажмите и удерживайте кнопку **TIMER/CLOCK**, затем нажимайте кнопку ▲ или ▼ пока не отобразится индикация **TIME**.

3. Нажмите кнопку **ВВОД**.

   Пример: в течение нескольких секунд будет отображаться индикация **ON** , которое можно изменить.
4. Задайте время включения таймера.
   - **а** Нажмите кнопку ▲ или ▼.
   - **б** Нажмите кнопку **ВВОД**.

     Результат: Индикация минут начнет мигать.
   - **в** Нажмите кнопку ▲ или ▼.
   - **г** Нажмите кнопку **ВВОД**.

   Результат: в течение нескольких секунд будет отображаться индикация **OFF**, которое можно изменить.
5. Задайте время выключения таймера.
   - **а** Нажмите кнопку ▲ или ▼.
   - **б** Нажмите кнопку **ВВОД**.

     Результат: Индикация минут начнет мигать.
   - **в** Нажмите кнопку ▲ или ▼.
   - **г** Нажмите кнопку **ВВОД**.

   Результат: Отобразится индикация **VOL XX**, где **XX** соответствует уже установленной громкости.
6. Нажмите кнопку ▲ или ▼, чтобы настроить уровень громкости, и нажмите кнопку **ВВОД** .

   Результат: Отобразится источник, который необходимо выбрать.
7. Нажмите кнопку ▲ или ▼ чтобы выбрать источник, с которого будет выполняться воспроизведение при включении системы.
   - FM (радио) : **а** Нажмите кнопку **ВВОД** .
     б Выберите предустановленную станцию, нажав кнопку ▲ или ▼.
   - DVD/CD (компакт-диск): загрузите один аудио компакт-диск.
   - USB: подключите устройство USB.

✎ ПРИМЕЧАНИЕ

- Если включен автотаймер, для функций DVD/CD или USB может потребоваться дополнительная активация (зависит от диска или устройства). Поэтому лучше выбрать функцию тюнера.

8. Нажмите кнопку **ВВОД**.

   Результат: отобразится индикация **CHKREC** (Записать?).

9. Нажмите кнопку **ВВОД**.

   Результат: Отобразится индикация REC N , можно нажать кнопку ▲ или ▼ для выбора REC Y или REC N, а затем нажать кнопку ENTER (ВВОД).

   1). При выборе параметра REC N запись с тюнера по таймеру будет отменена, даже если эта функция уже настроена.

   2). При выборе параметра REC Y можно установить запись с тюнера по таймеру.

   a. Нажмите кнопку **ENTER** (ВВОД).
   Результат: В течение нескольких секунд будет отображаться индикация **ON** (ВКЛ.), и установленное время включения записи с тюнера по таймеру можно изменить.

   b. Нажмите кнопку **ENTER** (ВВОД) .
   Результат: В течение нескольких секунд будет отображаться индикация **OFF** (ВЫКЛ.), и установленное время выключения записи с тюнера по таймеру можно изменить.

✎ **ПРИМЕЧАНИЕ**

- Максимальное время записи с тюнера по таймеру составляет 5 часов.
- Если время включения и выключения таймера совпадает, на экране отобразится сообщение **ERROR**.
- Если отсутствует диск или устройство USB, при выборе режима DVD/CD, USB система автоматически переключится в режим TUNER.
- Если время включения или выключения совпадает с временем записи, то доступно только время включения или выключения, а время записи по таймеру недоступно.

Отмена таймера

После установки таймера он будет запускаться автоматически, на что будет указывать индикация TIMER (ТАЙМЕР) на дисплее. Если таймер больше не требуется, можно отключить его.

1. Для отключения таймера нажмите и удерживайте нажатой кнопку ТАЙМЕР ВКЛ/ВЫКЛ.

   TIMER ON/OFF

   Результат: индикация 🕒 исчезнет.

2. Для повторного включения таймера снова нажмите и удерживайте кнопку "ТАЙМЕР ВКЛ/ВЫКЛ".

   Результат: на экране снова отобразится индикация 🕒.

✎ **ПРИМЕЧАНИЕ**

- В режиме TIMER OFF (ТАЙМЕР ВЫКЛ) функции TIMER RECORDING (ЗАПИСЬ ПО ТАЙМЕРУ) и TIME (ВРЕМЯ) недоступны.

Функция таймера сна

Можно установить время автоматического выключения микрокомпонентной системы.

1. Нажмите и удерживайте кнопку **SLEEP**.

   SLEEP

   - Результат: начнется воспроизведение и на дисплее отобразится следующая информация: **90MIN**

2. Нажмите и удерживайте кнопку **SLEEP**, чтобы установить время воспроизведения до отключения. Процедуру, возможно, потребуется повторить несколько раз:

   90MIN → 60MIN → 45MIN → 30MIN → 15MIN → OFF

   В любое время:

   - можно проверить оставшееся время, нажав кнопку **SLEEP**.
   - изменить оставшееся время, повторите шаги 1 и 2.

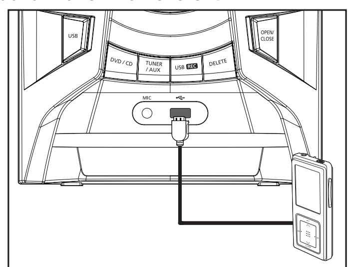
3. Чтобы отключить таймер сна, нажмите и удерживайте кнопку **SLEEP**, пока на дисплее не отобразится надпись **OFF**.

Дополнительные функции

Функция USB

Воспроизведение медиа-файлов с использованием функции USB-хоста

Можно воспроизводить файлы мультимедиа, например фотографии, фильмы и музыку, сохраненные в памяти MP3-плеера, памяти USB или на цифровой фотокамере, с высоким качеством видео и 2.0-канальным звучанием микрокомпонентной системы, подключив запоминающее устройство к порту USB микрокомпонентной системы.



1. Подключите внешнее устройство хранения USB к порту USB на основном устройстве.
2. Выберите режим USB, нажав кнопку USB на основном устройстве.
   • Можно выбрать USB, нажав кнопку FUNCTION на пульте дистанционного управления.
3. Нажмите кнопки ◄►, чтобы выбрать **видео**, **музыку** или **фото**.
   - Выберите файл для воспроизведения.

Безопасное отключение USB

Для предотвращения потери данных, сохраненных в устройстве USB, перед отсоединением кабеля USB выполните операцию безопасного извлечения устройства.

• Нажмите -кнопку **ЖЕЛТАЯ (C)**.
  - На дисплее появится сообщение **REMOVE**.
• Отсоедините кабель USB.

✎ **ПРИМЕЧАНИЕ**

▪ В режиме USB невозможно изменять разрешения или использовать меню настройки, если к порту USB не подключено устройство USB.

Функция записи



Можно записать звук с компакт-диска, радиопередачу или звук с внешнего источника на устройство хранения USB.

1. Включите систему, нажав кнопку **POWER** (⏻/I).
2. Подключите внешнее устройство хранения USB, с которого необходимо выполнить запись, к порту USB (⭠) на основном устройстве.
3. Запустите воспроизведение диска, настройте радиочастоту или подключите внешний источник к основному устройству.

   Компакт-диск

   ▪ Нажмите кнопку компакт-диска на основном устройстве и выберите функцию DVD/CD.
   ▪ Нажмите кнопку **OPEN/CLOSE** чтобы открыть отсек компакт-дисков.
   ▪ Вставьте компакт-диск и нажмите кнопку **OPEN/CLOSE** чтобы закрыть отсек компакт-дисков.
   ▪ С помощью кнопки выбора на компакт-диске (⏮ или ⏭) выберите необходимую композицию.

   Тюнер

   ▪ Нажмите кнопку **TUNER/AUX** на основном устройстве, чтобы выбрать функцию Radio (Радио).
   ▪ Настройте радиочастоту, на которой будет выполняться запись.

   Внешний источник

   ▪ Подключите внешний компонент/MP3-проигрыватель к основному устройству.
   ▪ Нажмите кнопку **TUNER/AUX**, чтобы выбрать дополнительный вход.
   ▪ Запустите воспроизведение композиции на внешнем устройстве.

4. Нажмите кнопку **USB REC** на основном устройстве, чтобы начать запись.

   USB REC

   Компакт-диск

   ▪ Отобразится надпись TRACK RECORDING (ЗАПИСЬ ДОРОЖКИ) и начнется запись с компакт-диска.
   ▪ Нажмите кнопку **USB REC** на основном устройстве, чтобы начать запись всех дорожек диска. Отобразится надпись "FULL CD RECORDING" .
   ▪ При воспроизведении файла MP3/WMA этот файл полностью копируется на устройство USB.
   ▪ Чтобы скопировать папку, выделив нужную папку, нажмите кнопку USB REC (ЗАПИСЬ USB). Отобразится надпись CHECK FILE →COPY XX → COPY END. По завершении записи отобразится надпись STOP.
   ▪ Если имя файла уже существует, отобразится надпись FILE EXIST, и функция будет отменена.

Тюнер/Внешний источник

- Отобразится надпись RECORDING.

5. Чтобы остановить запись, нажмите кнопку **СТОП** (■), а затем выполните автоматическую запись и сохранение файла MP3.
   - После записи на устройстве будет создана папка “RECORDING”(CD), “CD COPY”(MP3 CD), “TUNER RECORDING” или “AUX RECORDING”.

✎ ПРИМЕЧАНИЕ

- Не отключайте кабель USB или кабель питания переменного тока в процессе записи, поскольку это может привести к повреждению файла.
- Если в процессе записи отсоединить устройство USB, основное устройство будет отключено и записанный файл будет невозможно удалить.
  В этом случае подсоедините устройство USB к компьютеру и сначала сделайте резервную копию данных устройства USB на компьютере, а затем отформатируйте устройство USB.
- Когда памяти устройства USB недостаточно, отобразится надпись NOT ENOUGH MEMORY.
- Запись будет работать, если устройство USB или жесткий диск отформатированы в файловой системе FAT. (Файловая система NTFS не поддерживается.)
- При использовании функции быстрого поиска на компакт-диске запись с компакт-диска будет невозможна.
- Иногда для записи требуется больше времени, чем при использовании других устройств USB .
- При записи с компакт-диска функции EQ и GIGA SOUND недоступны, автоматически включается режим OFF.
- При записи с компакт-диска функция REPEAT недоступна, автоматически включается режим OFF.
- Если в процессе записи с компакт-диска используется функция MIC (МИКРОФОН), голос с микрофона будет записан.
- Во время поиска или когда в режиме тюнера недоступны частоты, запись выполнить невозможно.
- Учтите, что если входной уровень при записи со внешнего источника по каналу AUX и USB завышен, запись может быть выполнена с помехами. В этом случае снизьте уровень громкости внешнего устройства.
- Максимальный размер записываемого видеофайла составляет 300 Мб.

Удаление файла

Можно удалить файл на устройстве USB.

1. Воспроизведите файл, который необходимо удалить.
2. Нажмите кнопку **DELETE** на основном устройстве.
3. Нажмите кнопку ◀,▶ на пульте дистанционного управления или кнопку ⏮,⏭ на основном устройстве, чтобы выбрать **YES**.
4. Нажмите кнопку **ENTER** (ВВОД) на пульте дистанционного управления или кнопку **DELETE** (УДАЛИТЬ) на основном устройстве.

   Выбранный файл будет удален.



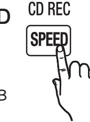
✎ ПРИМЕЧАНИЕ

- Файловая система NTFS не поддерживается.



Скорость записи

Вы можете выбрать скорость записи до начала записи.



1. Каждый раз при нажатии кнопки **CD REC SPEED** на пульте дистанционного управления скорость записи будет изменяться в следующем порядке:

   RECORD SPD x 1 → RECORD SPD x 3

   - При записи с тюнера, внешнего источника установка скорости записи не поддерживается.
   - При выборе параметра RECORD SPD x 3 звук не будет выводиться.

✎ ПРИМЕЧАНИЕ

- Подключив микрофон, можно выбрать только один режим записи (RECORD SPD x 1).
- Если отключить микрофон во время записи, запись остановится и не возобновится даже после его повторного подключения.

Дополнительная информация

Основные неисправности и их устранение

Если ваша система не работает должным образом, обратитесь к приведенной ниже таблице. Если возникшая у вас проблема не указана в таблице или если приведенные в таблице инструкции не помогли, выключите систему, отсоедините ее сетевой шнур от розетки и обратитесь к ближайшему авторизованному дилеру или в сервисный центр компании Samsung Electronics.

Проблема	Проверка/устранение проблемы
Лоток для диска не открывается.	• Надежно ли вставлена вилка сетевого шнура в розетку? • Выключите систему, а затем вновь включите ее.
Воспроизведение не начинается.	• Проверьте региональный номер DVD. DVD-диски, купленные заграницей, могут не воспроизводиться. • Диски CD-ROM и DVD-ROM не воспроизводятся на данном устройстве. • Проверьте возрастную категорию.
Воспроизведение не начинается сразу же после того, как вы нажали кнопку ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ/ПАУЗА.	• Проверьте, нет ли на диске царапин и не деформирован ли он. • Протрите диск, чтобы удалить с него загрязнения.
Звук не воспроизводится.	• Звук не слышен в режимах ускоренного, замедленного и покадрового воспроизведения. • Правильно ли подсоединены громкоговорители? Правильно ли выполнена настройка конфигурации громкоговорителей вашей акустической системы? • Нет ли на диске серьезных повреждений?
Пульт дистанционного управления не работает.	• Пользуетесь ли вы пультом дистанционного управления на допустимом расстоянии от системы и под допустимым углом к ней? • Не разрядились ли батареи в пульте дистанционного управления?
• Диск вращается, но изображение не появляется. **• Плохое качество изображения и изображение дрожит.**	• Включен ли ваш телевизор? • Правильно ли подсоединены кабели для видеосигнала? • Нет ли на диске загрязнений и не поврежден ли он? • Может оказаться невозможным воспроизвести некоторые диски из-за плохого качества их изготовления.
Функции выбора языка звукового сопровождения или субтитров не работают.	• Нельзя настроить язык и субтитры, если на диске нет функции настроек языка и субтитров.
Экран меню не отображается, даже если выбрана функция меню.	• Имеется ли меню на этом диске?
Невозможно изменить формат кадра воспроизводимого изображения.	• Вы можете просматривать DVD-диски, на которых изображение записано с форматом кадра 16:9, в режимах 16:9 широкоформ, 4:3 LETTER BOX или 4:3 весь экр, но диски, на которых изображение записано с форматом кадра 4:3, могут просматриваться только с форматом кадра 4:3. Посмотрите информацию о диске на его коробке, и затем выберите подходящий формат кадра.

Проблема	Проверка/устранение проблемы
• **Устройство не работает. (Пример: отключилось питание, клавиша на передней панели не функционирует или слышен необычный шум).** • **Устройство не работает должным образом.**	• Если на дисплее главного устройства отображается сообщение "NO DISC", на пульте ДУ нажмите и удерживайте кнопку **СТОП** (■) в течение 5 секунд. **При использовании этой функции стираются все сделанные вами настройки. Не пользуйтесь этой функцией без необходимости.**
Вы забыли пароль для установки возрастной категории.	• Если на дисплее главного устройства отображается сообщение "NO DISC", на пульте ДУ нажмите и удерживайте кнопку **СТОП** (■) в течение 5 секунд. “На дисплее появится **INIT**” и для всех настроек будут установлены параметры по умолчанию. Затем нажмите кнопку **POWER**. **При использовании этой функции стираются все сделанные вами настройки. Не пользуйтесь этой функцией без необходимости.**
Вы не можете принимать радиопередачи.	• Правильно ли подсоединена антенна? • Если принимаемый комнатной антенной сигнал слишком слабый, установите наружную FM-антенну в месте, где обеспечивается хороший прием.

Перечень кодов языков

Введите соответствующий код для пункта ДРУГОЕ меню диска, аудио или субтитров. (см. стр. 18).

Код	Язык	Код	Язык	Код	Язык	Код	Язык	Код	Язык	Код	Язык
1027	Afar	1142	Greek	1239	Interlingue	1345	Malagasy	1482	Kirundi	1527	Tajik
1028	Abkhazian	1144	English	1245	Inupiak	1347	Maori	1483	Romanian	1528	Thai
1032	Afrikaans	1145	Esperanto	1248	Indonesian	1349	Macedonian	1489	Russian	1529	Tigrinya
1039	Amharic	1149	Spanish	1253	Icelandic	1350	Malayalam	1491	Kinyarwanda	1531	Turkmen
1044	Arabic	1150	Estonian	1254	Italian	1352	Mongolian	1495	Sanskrit	1532	Tagalog
1045	Assamese	1151	Basque	1257	Hebrew	1353	Moldavian	1498	Sindhi	1534	Setswana
1051	Aymara	1157	Persian	1261	Japanese	1356	Marathi	1501	Sangro	1535	Tonga
1052	Azerbaijani	1165	Finnish	1269	Yiddish	1357	Malay	1502	Serbo-Croatian	1538	Turkish
1053	Bashkir	1166	Fiji	1283	Javanese	1358	Maltese	1503	Singhalese	1539	Tsonga
1057	Byelorussian	1171	Faeroese	1287	Georgian	1363	Burmese	1505	Slovak	1540	Tatar
1059	Bulgarian	1174	French	1297	Kazakh	1365	Nauru	1506	Slovenian	1543	Twi
1060	Bihari	1181	Frisian	1298	Greenlandic	1369	Nepali	1507	Samoan	1557	Ukrainian
1069	Bislama	1183	Irish	1299	Cambodian	1376	Dutch	1508	Shona	1564	Urdu
1066	Bengali; Bangla	1186	Scots Gaelic	1300	Canada	1379	Norwegian	1509	Somali	1572	Uzbek
1067	Tibetan	1194	Galician	1301	Korean	1393	Occitan	1511	Albanian	1581	Vietnamese
1070	Breton	1196	Guarani	1305	Kashmiri	1403	(Afan) Oromo	1512	Serbian	1587	Volapuk
1079	Catalan	1203	Gujarati	1307	Kurdish	1408	Oriya	1513	Siswati	1613	Wolof
1093	Corsican	1209	Hausa	1311	Kirghiz	1417	Punjabi	1514	Sesotho	1632	Xhosa
1097	Czech	1217	Hindi	1313	Latin	1428	Polish	1515	Sundanese	1665	Yoruba
1103	Welsh	1226	Croatian	1326	Lingala	1435	Pashto, Pushto	1516	Swedish	1684	Chinese
1105	Danish	1229	Hungarian	1327	Laothian	1436	Portuguese	1517	Swahili	1697	Zulu
1109	German	1233	Armenian	1332	Lithuanian	1463	Quechua	1521	Tamil		
1130	Bhutani	1235	Interlingua	1334	Latvian, Lettish	1481	Rhaeto-Romance	1525	Tegulu		

Минисистема - устройство, предназначенное для прослушивании аудиокомпозиций и просмотра видеофильмов, записаных на CD/DVD-дисках.

Технические характеристики

Общие сведения	Вес (MX-E630D)		2.3 кг
	Вес (MX-E661D)		2.7 кг
	Размеры		203 (Ш) x 306 (В) x 280 (Г) мм
	Рабочая температура окружающей среды		+5°C~+35°C
	Диапазон относительной влажности		10% - 75%
FM-тюнер	Соотношение сигнал/шум		55 дБ
	Предельная чувствительность		12 дБ
	Общие гармонические искажения		0,6 %
Диск(1Диск)	DVD (Универсальный цифровой диск)		Скорость чтения: 3,49 ~ 4,06 м/сек.
			Приблизительное время воспроизведения (односторонний однослойный диск): 135 мин.
	CD: 12 см (КОМПАКТ ДИСК)		Скорость чтения: 4,8 ~ 5,6 м/сек.
			Макс. время воспроизведения: 74 мин.
Видео/Аудио	Компонентный видеосигнал		Y : 1,0 Вп-п (на нагрузке 75 Ω)
			Pr: 0,70 Вп-п (на нагрузке 75 Ω)
			Pb: 0,70 Вп-п (на нагрузке 75 Ω)
Усилитель	Выход фронтального громкоговорителя		MX-E630D- 160 Вт (MAX. THD)
			80 W/CH (4 Ω/100Гц)
			MX-E661D- 350 Вт (MAX. THD)
	Выход фронтального громкоговорителя		175 W/CH (4 Ω/100Гц)
	Диапазон воспроизводимых частот		20Гц~20КГц
	MX-E630D	Соотношение сигнал/шум	80дБ
		Разделение каналов	65дБ
	MX-E661D	Соотношение сигнал/шум	75дБ
		Разделение каналов	50дБ
	Чувствительность входа		(AUX)800мВ

*: Номинальные технические характеристики

- Samsung Electronics Co., Ltd сохраняет за собой право изменять технические характеристики без предварительного уведомления.
- Масса и габаритные размеры являются приблизительными.
- Конструкция и характеристики устройства могут изменяться без предварительного уведомления.
- Характеристики источника питания и данные о потреблении электроэнергии указаны на наклейке на корпусе устройства.

Номер сертификата	РОСС KR. АВ57. В00439
Срок действия сертификата	с 20.01.2010 по 19.01.2013
Орган сертификации	ООО "АЛЬТТЕСТ" 117418, Москва, ул. Цюрупы, д.14
IP (степень защиты от попадания твердых частиц и влаги)	IP 20
Класс защиты прибора от поражения электрическим током	оборудование класса II
Напряжение питания переменного тока	Переменный ток: 110-240 В

Связывайтесь с SAMSUNG по всему миру

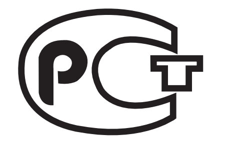
Если у вас есть предложения или вопросы по продуктам Samsung, связывайтесь с информационным центром Samsung.

Area	Contact Center☎	Web Site
■ North America		
Canada	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
Mexico	01-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
U.S.A	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
■ Latin America		
Argentine	0800-333-3733	www.samsung.com
Brazil	0800-124-421 / 4004-0000	www.samsung.com
Chile	800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
Colombia	01-8000112112	www.samsung.com
Costa Rica	0-800-507-7267	www.samsung.com
Dominica	1-800-751-2676	www.samsung.com
Ecuador	1-800-10-7267	www.samsung.com
El Salvador	800-6225	www.samsung.com
Guatemala	1-800-299-0013	www.samsung.com
Honduras	800-7919267	www.samsung.com
Jamaica	1-800-234-7267	www.samsung.com
Nicaragua	00-1800-5077267	www.samsung.com
Panama	800-7267	www.samsung.com
Peru	0-800-777-08	www.samsung.com
Puerto Rico	1-800-682-3180	www.samsung.com
Trinidad & Tobago	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
Venezuela	0-800-100-5303	www.samsung.com
■ Europe		
Albania	42 27 5755	-
Austria	0810 - SAMSUNG (7267864, € 0.07/min)	www.samsung.com
Belgium	02-201-24-18	www.samsung.com/be (Dutch) www.samsung.com/be_fr (French)
Bosnia	05 133 1999	-
Bulgaria	07001 33 11	www.samsung.com
Croatia	062 SAMSUNG (062 726 7864)	www.samsung.com
Czech	800-SAMSUNG (800-726786) Samsung Zrt., česká organizační složka, Oasis Florenc, Sokolovská394/17, 180 00, Praha 8	www.samsung.com
Denmark	70 70 19 70	www.samsung.com
Finland	030 - 6227 515	www.samsung.com
France	01 48 63 00 00	www.samsung.com
Germany	01805 - SAMSUNG (726-7864 € 0,14/Min)	www.samsung.com
Hungary	06-80-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
Italia	800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
Kosovo	+381 0113216899	-
Luxemburg	261 03 710	www.samsung.com
Macedonia	023 207 777	-
Montenegro	020 405 888	-
Netherlands	0900-SAMSUNG (0900-7267864) (€ 0,10/Min)	www.samsung.com
Norway	815-56 480	www.samsung.com
Poland	0 801 1SAMSUNG (172678) / 022-607-93-33	www.samsung.com
Portugal	80820-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
Rumania	1. 08010 SAMSUNG (72678) - doar din rețeaua Romtelecom, tarif local 2. 021.206.01.10 - din orice rețea, tarif normal	www.samsung.com

Area	Contact Center☎	Web Site
Serbia	0700 Samsung (0700 726 7864)	www.samsung.com
Slovakia	0800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
Spain	902-1-SAMSUNG (902 172 678)	www.samsung.com
Sweden	0771 726 7864 (SAMSUNG)	www.samsung.com
Switzerland	0848-SAMSUNG (7267864, CHF 0.08/min)	www.samsung.com/cl www.samsung.com/ch_fr/(French)
U.K	0330 SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com
Eire	0818 717100	www.samsung.com
Lithuania	8-800-77777	www.samsung.com
Latvia	8000-7267	www.samsung.com
Estonia	800-7267	www.samsung.com
■ CIS		
Russia	8-800-555-55-55	www.samsung.com
Georgia	8-800-555-555	-
Armenia	0-800-05-555	-
Azerbaijan	088-55-55-555	-
Kazakhstan	8-10-800-500-55-500 (GSM: 7799)	www.samsung.com
Uzbekistan	8-10-800-500-55-500	www.samsung.com
Kyrgyzstan	00-800-500-55-500	www.samsung.com
Tadjikistan	8-10-800-500-55-500	www.samsung.com
Ukraine	0-800-502-000	www.samsung.ua www.samsung.com/ua_ru
Belarus	810-800-500-55-500	-
Moldova	00-800-500-55-500	-
■ Asia Pacific		
Australia	1300 362 603	www.samsung.com
New Zealand	0800 SAMSUNG (0800 726 786)	www.samsung.com
China	400-810-5858 / 010-6475 1880	www.samsung.com
Hong Kong	(852) 3698 4698	www.samsung.com/hl www.samsung.com/hk_en/
India	3030 8282 / 1800 110011 / 1800 3000 8282 / 1800 266 8282	www.samsung.com
Indonesia	0800-112-8888 / 021-5699-7777	www.samsung.com
Japan	0120-327-527	www.samsung.com
Malaysia	1800-88-9999	www.samsung.com
Philippines	1-800-10-SAMSUNG(726-7864) / 1-800-3-SAMSUNG(726-7864) / 1-800-8-SAMSUNG(726-7864) / 02-5805777	www.samsung.com
Singapore	1800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
Thailand	1800-29-3232 / 02-689-3232	www.samsung.com
Taiwan	0800-329-999	www.samsung.com
Vietnam	1 800 588 889	www.samsung.com
■ Middle East		
Bahrain	8000-4726	www.samsung.com
Egypt	08000-726786	www.samsung.com
Jordan	800-22273	www.samsung.com
Morocco	080 100 2255	www.samsung.com
Oman	800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
Saudi Arabia	9200-21230	www.samsung.com
Turkey	444 77 11	www.samsung.com
U.A.E	800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
■ Africa		
Nigeria	0800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
South Africa	0860-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com







AB57

Производитель:

Самсунг Электроникс Чуижоу Ко., Лтд."

516229 Ченд-жанг Таун, Хуижоу Сити, Гуангдонг Провинс, Китай

Импортер в России: ООО «Самсунг Электроникс Рус Компани»,

125009 г. Москва, ул. Воздвиженка, д.10

Правильная утилизация батарей данного устройства



(Действует во всех странах Европейского союза и других странах Европы, принявших систему отдельного возврата батарей.)

Подобная маркировка на батарее, руководстве или упаковке свидетельствует о том, что батареи данного устройства в конце срока его использования нельзя утилизировать с другими бытовыми отходами. Символы химических элементов Hg, Cd или Pb в маркировке указывают на то, что в батарее содержится ртуть, кадмий или свинец в концентрации, превышающей уровни, установленные директивой ЕС 2006/66. В случае нарушения требований по утилизации эти вещества могут нанести вред здоровью людей или окружающей среде.

Для защиты природных ресурсов и в целях повторного использования материалов, не выбрасывайте батареи с другими бытовыми отходами, а утилизируйте их в соответствии с правилами местной системы возврата батарей.

Правильная утилизация данного изделия (утилизация электрического и электронного оборудования)



(Применяется в странах Европейского Союза и других странах Европы, в которых существует система разделения отходов)

Такая маркировка на устройстве, аксессуарах или руководстве указывает на то, что по истечении срока службы устройство и электронные аксессуары (например, зарядное устройство, головная гарнитура, кабель USB) вместе с другими предметами домашнего обихода не следует выбрасывать. Чтобы предотвратить возможное вредное воздействие неконтролируемой утилизации отходов на окружающую среду или здоровье человека, отделите эти изделия от остальных отходов для соответствующей переработки и повторного использования в качестве сырья.

За подробной информацией о месте и способе экологически безопасной утилизации бытовым потребителям следует обращаться к продавцу данного изделия или в органы местного самоуправления.

Корпоративным пользователям следует обратиться к поставщику и уточнить условия договора о покупке. Подобные изделия и электронные принадлежности не следует утилизировать вместе с другими производственными отходами.

подлежит использованию по назначению
в нормальных условиях
срок службы : 5 лет.